SAMSUNG

Upute za korištenje

ME32B ME40B ME46B ME55B UE46A UE55A

Boja i izgled mogu se razlikovati ovisno o proizvodu, a specifikacije su podložne promjeni radi poboljšanja performansi bez prethodne obavijesti.

BN46-00098H-05

Sadržaj

Sadržaj

Sadržaj

Sadržaj

Sadržaj

Sadržaj

Sadržaj

Sadržaj

Sadržaj

Prije upotrebe proizvoda

Autorska prava

Radi poboljšanja kvalitete sadržaj ovog priručnika podložan je promjenama bez najave.

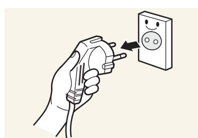
- Moguća je naplata naknade za administraciju u slučaju
  - (a) pozivanja inženjera na vaš zahtjev, a ustanovi se da je proizvod ispravan.
    (tj. ako niste pročitali ovaj korisnički priručnik).
  - (b) donošenja uređaja u servisni centar, a ustanovi se da je proizvod ispravan.
    (tj. ako niste pročitali ovaj korisnički priručnik).
- S iznosom te naknade za administraciju bit ćete upoznati bilo poduzimanja bilo kakvih radova ili kućnog posjeta.

Čišćenje

Budite pažljivi prilikom čišćenja jer na vanjskim površinama suvremenih LCD zaslona lako mogu nastati ogrebotine.

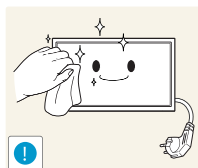
Prilikom čišćenja pridržavajte se sljedećih uputa.

 Sljedeće su slike samo za referencu. Situacije iz stvarnog života mogu se razlikovati od prikazanog na tim slikama.

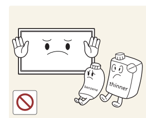


1. Isključite proizvod i računalo.
2. Izvucite kabel za napajanje iz proizvoda.

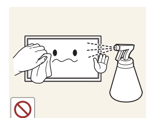
 Držite kabel za napajanje za priključak i ne dodirujte ga mokrim rukama. U suprotnom bi moglo doći do električnog udara.



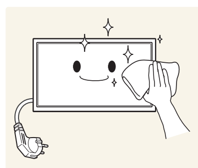
3. Obrišite proizvod čistom, mekom i suhom krpom.



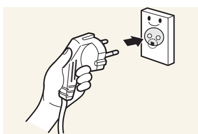
- Nemojte koristiti sredstva za čišćenje koja sadrže alkohol, otapala ili površinski aktivne agense.



- Vodu ni sredstva za pranje nemojte prskati izravno po proizvodu.



4. Umočite meku i suhu krpu u vodu, a potom je čvrsto iscijedite da biste očistili vanjske dijelove proizvoda.



5. Kada završite s čišćenjem, povežite kabel za napajanje s proizvodom.
6. Uključite proizvod i računalo.

Skladištenje

Na površini modela visokog sjaja mogu se pojaviti bijele mrlje ako se u blizini koristi ultrazvučni ovlaživač zraka.

 Ako je potrebno očistiti unutrašnjost proizvoda, obratite se Centru za korisničku podršku (bit će naplaćena naknada).

Sigurnosne mjere opreza

Oprez
RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NE OTVARAJTE
Oprez DA BISTE SMANJILI RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NEMOJTE UKLANJATI POKLOPAC (ILI STRAŽNJI DIO). UNUTRA NEMA DIJELOVA KOJE MOŽETE POPRAVITI. SVE POPRAVKE ZATRAŽITE OD KVALIFICIRANOG OSOBLJA.

	Taj simbol znači da je u unutrašnjosti prisutan visoki napon. Svaki je kontakt s bilo kojim unutarnjim dijelom ovog proizvoda opasan.
	Taj simbol znači da su s proizvodom isporučeni važni materijali o rukovanju i održavanju.

Simboli

Upozorenje	Ako se ne poštuju upute, može doći do teških ili smrtonosnih ozljeda.
Oprez	Ako se ne poštuju upute, može doći do tjelesnih ozljeda ili oštećenja imovine.
	Aktivnosti označene tim simbolom zabranjene su.
	Upute označene tim simbolom moraju se poštovati.

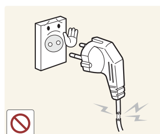
Električna energija i sigurnost



Sljedeće su slike samo za referencu. Situacije iz stvarnog života mogu se razlikovati od prikazanog na tim slikama.

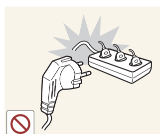


Upozorenje



Nemojte koristiti oštećeni kabel ili utikač za napajanje, kao ni olabavljenu utičnicu.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.

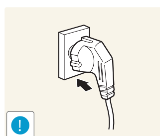


U jednu utičnicu nemojte priključivati više proizvoda.

- Pregrijane utičnice mogu uzrokovati požar.

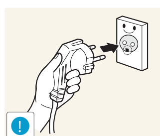


Utikač nemojte dirati mokrim rukama. U suprotnom bi moglo doći do električnog udara.



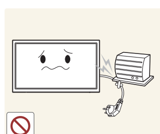
Priključak gurnite do kraja da biste ga čvrsto utaknuli.

- Nezaštićeni spoj može prouzročiti požar.



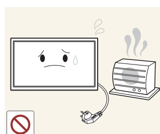
Utikač priključite u uzemljenu utičnicu za napajanje (samo izolirani uređaji vrste 1).

- To može dovesti do električnog udara ili ozljeda.



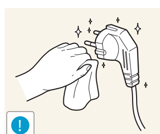
Nemojte nasilu savijati ili povlačiti kabel za napajanje. Pazite da na kabel za napajanje ne stavljate teške predmete.

- Oštećenje kabela može uzrokovati požar ili električni udar.



Kabel za napajanje ni monitor nemojte stavljati u blizinu izvora topline.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.

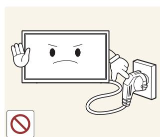


Suhom krpom očistite prljavštinu oko kontakata utikača ili utičnice.

- Moglo bi doći do požara.

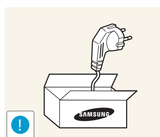
Prije upotrebe proizvoda

Oprez



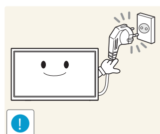
Nemojte izvlačiti kabel za napajanje dok koristite uređaj.

- Električni udar može oštetiti proizvod.



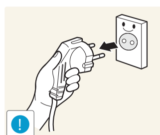
Koristite samo kabel za napajanje koji ste dobili s proizvodom tvrtke Samsung. Kabel nemojte koristiti s drugim proizvodima.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



Do utičnice u koju priključujete kabel za napajanje morate imati neometan pristup.

- Da bi se prekinulo napajanje proizvoda kada dođe do problema, mora se isključiti kabel za napajanje.
- Imajte u vidu da se samo pritiskom na gumb za isključivanje na daljinskom upravljaču napajanje ne prekida u potpunosti.

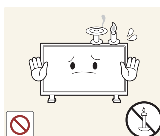


Prilikom isključivanja iz utičnice kabel za napajanje držite za utikač.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.

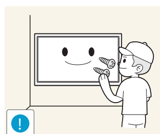
Instaliranje

Upozorenje



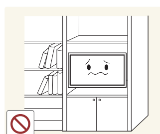
Na uređaj nemojte stavljati svijeće, aparate protiv insekata ni cigarete. Uređaj nemojte postavljati u blizinu izvora topline.

- Moglo bi doći do požara.



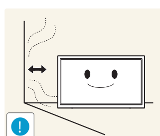
Nosač za zidnu montažu mora montirati stručna osoba.

- Montaža od strane nestručne osobe može dovesti do ozljeda.
- Koristite samo odgovarajuće regale.



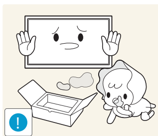
Proizvod nemojte postavljati na nedovoljno prozračena mjesta kao što su police za knjige ili ormari.

- Povišena interna temperatura može uzrokovati požar.



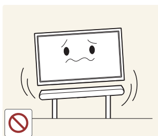
Da bi se omogućilo prozračivanje, proizvod postavite najmanje 10 cm od zida.

- Povišena interna temperatura može uzrokovati požar.



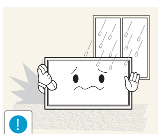
Plastičnu ambalažu držite izvan dohvata djece.

- Djeca bi se mogla ugušiti.



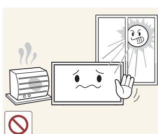
Proizvod nemojte postavljati na nestabilne ili klimave površine (npr. na slabo pričvršćenu policu ili kosu površinu).

- Uređaj bi mogao pasti i oštetiti se i/ili prouzročiti ozljedu.
- Korištenje uređaja u prostorima u kojima su prisutne snažne vibracije može dovesti do oštećenja uređaja ili do požara.



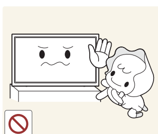
Uređaj nemojte postavljati u vozila ili na mjesta izložena prašini, vlazi (kapljicama vode itd.), masnoći ili dimu.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



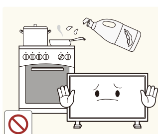
Uređaj nemojte izlagati izravnoj sunčevoj svjetlosti, vrućini ili vrućim predmetima, kao što je peć.

- Mogao bi se smanjiti radni vijek proizvoda ili bi moglo doći do požara.



Proizvod nemojte postaviti u dosegu male djece.

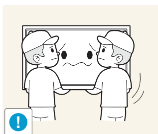
- Uređaj bi mogao pasti i ozlijediti djecu.
- Budući da je prednji kraj težak, proizvod postavite na ravnu i stabilnu površinu.



Jestivo ulje, primjerice sojino, može oštetiti ili izobličiti proizvod. Proizvod nemojte instalirati u kuhinji ili blizu kuhinjske radne površine.

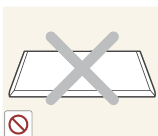


Oprez



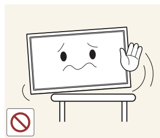
Prilikom premještanja nemojte ispustiti proizvod.

- Moglo bi doći do kvara proizvoda ili tjelesnih ozljeda.



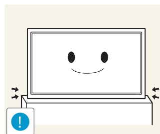
Proizvod nemojte postavljati na prednju stranu.

- Zaslon bi se mogao oštetiti.



Ako proizvod postavljate na stolić ili policu, provjerite da donji prednji rub proizvoda ne izviruje preko ruba podloge.

- Uređaj bi mogao pasti i oštetiti se i/ili prouzročiti ozljedu.
- Postavite proizvod samo na stoliće ili police odgovarajuće veličine.



Lagano položite proizvod.

- Moglo bi doći do kvara proizvoda ili tjelesnih ozljeda.

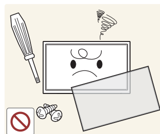


Postavljanje uređaja na nekom neuobičajenom mjestu (na mjestu izloženom mnoštvu sitnih čestica, kemijskim tvarima ili ekstremnim temperaturama, ili pak u zračnoj luci ili na željezničkom kolodvoru, gdje bi uređaj dulje vrijeme bez prekida funkcionirao) znatno utječe na njegove performanse.

- Ako uređaj želite postaviti na takvo mjesto, obavezno se obratite Samsungovu centru za pomoć korisnicima.

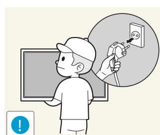
Rukovanje

Upozorenje



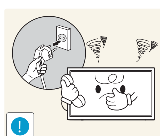
Unutrašnjost proizvoda pod visokim je naponom. Nikada nemojte sami rastavljati, popravljati ni preinačivati proizvod.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.
- Radi popravka obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima.



Prije premještanja isključite proizvod te kabel za napajanje, kabel za antenu i sve ostale priključene kabele.

- Oštećenje kabela može uzrokovati požar ili električni udar.



Ako iz uređaja dopiru neobični zvukovi, miris paljevine ili dim, odmah isključite kabel za napajanje i obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



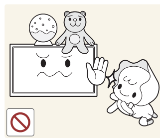
Nemojte dopuštati djeci da se penju na proizvod ili se vješaju o njega.

- Djeca bi se mogla teško ozlijediti.



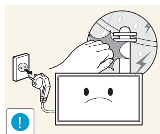
Ako proizvod padne ili se ošteti vanjsko kućište, isključite proizvod i kabel za napajanje. Zatim se obratite Samsungovu centru za pomoć korisnicima.

- Daljnja upotreba može uzrokovati požar ili električni udar.



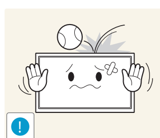
Na proizvodu nemojte ostavljati teške predmete ili stvari koje vole djeca (igračke, slatkiše itd.).

- Dok djeca pokušavaju dosegnuti igračku ili slatkiše, mogao bi pasti sam proizvod ili kakav teški predmet, što bi moglo dovesti do teških ozljeda.



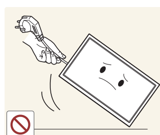
Isključite uređaj te odspojite kabel za napajanje tijekom olujnog nevremena (s munjama/gromovima).

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



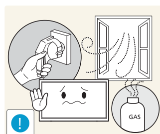
Nemojte ispuštati predmete na proizvod niti ga udarati.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



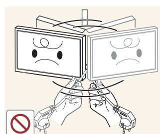
Nemojte pomicati uređaj povlačenjem kabela napajanja ni bilo kojeg drugog kabela.

- Zbog oštećenja kabela moglo bi doći do kvara proizvoda, električnog udara ili požara.



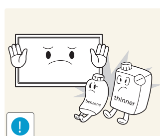
Ako otkrijete propuštanje plina, nemojte dirati proizvod ni utikač. Odmah prozračite prostor.

- Iskre mogu uzrokovati eksploziju ili požar.



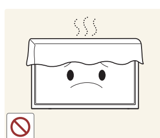
Nemojte podizati ni pomicati uređaj povlačenjem kabela za napajanje ni bilo kojeg drugog kabela.

- Zbog oštećenja kabela moglo bi doći do kvara proizvoda, električnog udara ili požara.



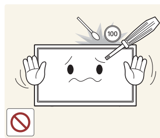
U blizini proizvoda nemojte držati ni koristiti zapaljive raspršivače ni bilo kakve zapaljive tvari.

- Moglo bi doći do eksplozije ili požara.



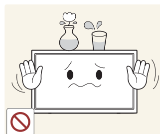
Provjerite nisu li otvori za prozračivanje zapriječeni stolnjakom ili zavjesom.

- Povišena interna temperatura može uzrokovati požar.



U proizvod (npr. kroz otvore za prozračivanje ili ulazno-izlazne priključke) nemojte gurati metalne predmete (npr. štapiće za jelo, kovanice ili ukosnice) ili predmete koji se mogu lako zapaliti (npr. papir ili šibice).

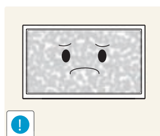
- Obavezno isključite proizvod i kabel za napajanje ako u proizvod uđe voda ili bilo kakva strana tvar. Zatim se obratite Samsungovu centru za pomoć korisnicima.
- Moglo bi doći do kvara uređaja, električnog udara ili požara.



Na proizvod nemojte stavljati predmete koji sadrže tekućinu (vaze, lonce, boce itd.) ni metalne predmete.

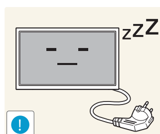
- Obavezno isključite proizvod i kabel za napajanje ako u proizvod uđe voda ili bilo kakva strana tvar. Zatim se obratite Samsungovu centru za pomoć korisnicima.
- Moglo bi doći do kvara uređaja, električnog udara ili požara.

Oprez



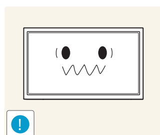
Ako se na zaslonu dulje vrijeme prikazuje nepomična slika, može se pojaviti zaostala slika ili oštećeni pikseli.

- Ako proizvod ne namjeravate koristiti dulje vrijeme, aktivirajte način rada za uštedu energije ili animirani čuvar zaslona.



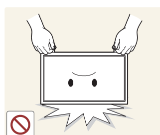
Ako proizvod ne namjeravate koristiti dulje vrijeme (npr. tijekom godišnjeg odmora), kabel za napajanje isključite iz utičnice.

- Nakupljena prašina u kombinaciji s toplinom može uzrokovati požar, električni udar ili proboj napona.



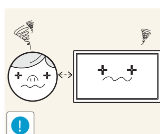
Proizvod koristite uz preporučenu razlučivost i frekvenciju.

- Vid vam se može pogoršati.



Proizvod nemojte držati naopačke niti ga premještati držeći ga za postolje.

- Proizvod bi mogao pasti i oštetiti se ili prouzročiti ozljedu.

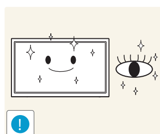


Dulje gledanje zaslona s premale udaljenosti može oštetiti vid.



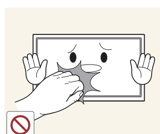
U blizini proizvoda nemojte koristiti ovlaživače zraka ni štednjake.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.

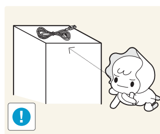


Nakon svakog sata korištenja uređaja odmarajte oči najmanje pet minuta.

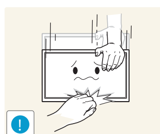
- Smanjit ćete umor očiju.



Ne dodirujte zaslon kada je uređaj dulje vrijeme uključen jer se zagrijava.

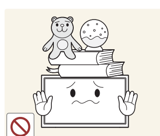


Male komade dodatne opreme držite podalje od djece.



Prilikom podešavanja kuta i visine proizvoda budite oprezni.

- Mogli biste zaglaviti i ozlijediti ruku ili prst.
- Uslijed pretjeranog naginjanja proizvod bi mogao pasti i uzrokovati ozljede.



Na proizvod nemojte stavljati teške predmete.

- Moglo bi doći do kvara proizvoda ili tjelesnih ozljeda.



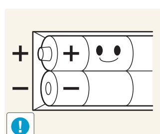
Kada koristite slušalice, nemojte pretjerano pojačavati zvuk.

- Preglasan zvuk vam može oštetiti sluh.



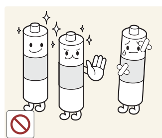
Pripazite da baterije izvađene iz daljinskog upravljača djeca ne stavljaju u usta. Baterije stavite na mjesto izvan dosega djece.

- Ako dijete ipak stavi bateriju u usta, odmah se obratite liječniku.



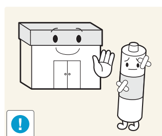
Prilikom zamjene baterija umetnite ih prema odgovarajućem polaritetu (+, -).

- U suprotnom se baterije mogu oštetiti, izazvati požar, ozljedu ili oštećenje zbog curenja tekućine iz njih.



Koristite samo navedene standardizirane baterije te nemojte istovremeno koristiti nove i korištene baterije.

- U suprotnom se baterije mogu oštetiti, izazvati požar, ozljedu ili oštećenje zbog curenja tekućine iz njih.



Baterije (u što se ubrajaju i punjive baterije) nisu obični otpad te ih valja reciklirati. Kupac je odgovoran za povrat potrošenih ili punjivih baterija zbog njihove reciklaže.

- Korisnik može vratiti potrošene ili punjive baterije u lokalno središte za recikliranje ili u trgovinu koja prodaje istu vrstu baterija.

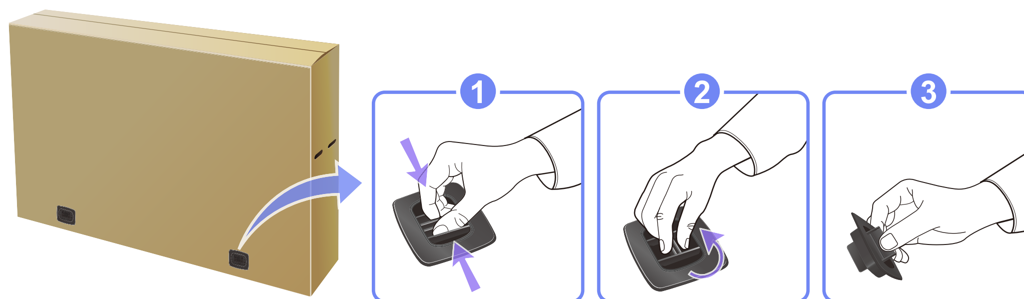
1

Pripremne radnje

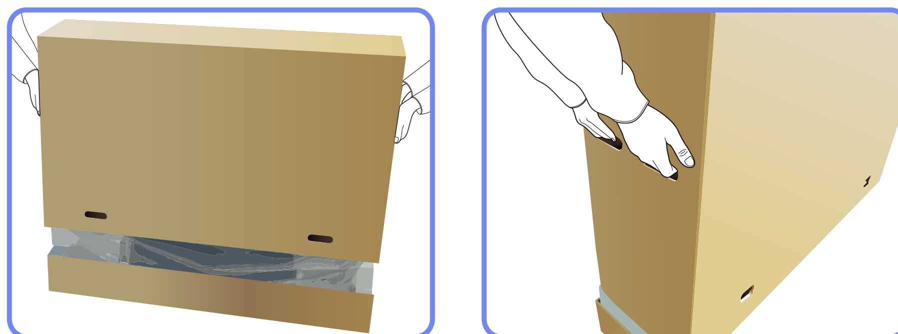
1.1 Provjera sadržaja

1.1.1 Skidanje ambalaže

1 Skinite crni uređaj za zaključavanje koji se nalazi na dnu kutije.

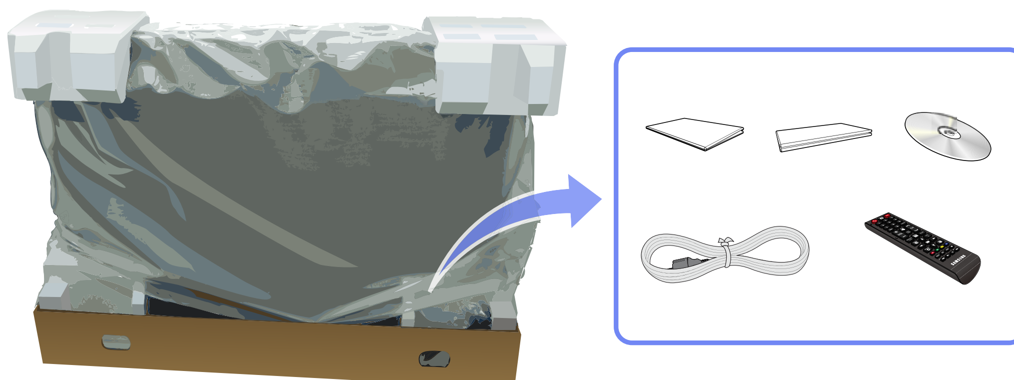


2 Koristeći utore na kutiji, podignite i skinite gornji dio kutije.



3 Pregledajte komponente te skinite stiropor i plastičnu vrećicu.

 Izgled stvarnih komponenti može se razlikovati od onih prikazanih na slici.



 Ova slika služi samo kao referenca.

4 Spremite kutiju na suhom mjestu kako bi se mogla upotrijebiti pri premještanju proizvoda u budućnosti.

1.1.2 Provjera komponenti

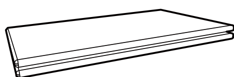


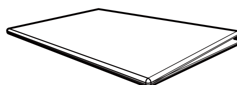
- Ako neke komponente nedostaju, obratite se dobavljaču kod kojeg ste kupili proizvod.
- Izgled komponenti i dijelova koji se prodaju zasebno može se razlikovati od onih prikazanih na slici.

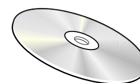
Komponente

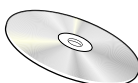


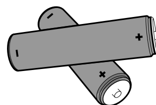
Komponente se mogu razlikovati na različitim lokacijama.


Vodič za brzo postavljanje

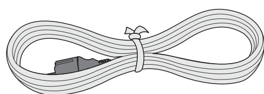

Jamstvena kartica
(Nije dostupno na nekim lokacijama)

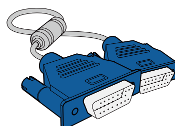

Upute za korištenje

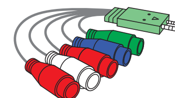

CD sa softverom MagicInfo Lite Edition

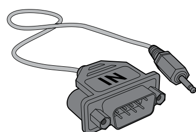

Baterije
(Nije dostupno na nekim lokacijama)


Daljinski upravljač

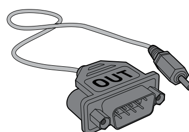

Kabel za napajanje


D-SUB kabel

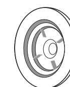

Prilagodnik za AV/komponentni ulaz



RS232C(IN) Adapter



RS232C(OUT) Adapter


Prstenasti nosač (4EA)
(BN61-07295A)


Postolje s držačem kabela
(BN61-05491A)

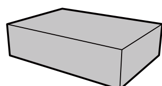


Prilagodnik RS232C može se upotrebljavati za povezivanje s drugim monitorom pomoću kabela RS232C vrste D-SUB (9-pinski). Svaki adapter morate priključiti u odgovarajući RS232C IN ili OUT priključak na proizvodu.

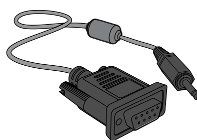
Dijelovi koji se prodaju zasebno



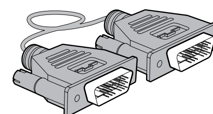
- Stalak se ne isporučuje.
- Sljedeće dijelove možete kupiti u najbližoj trgovini.



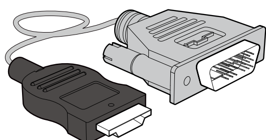
KOMPLET za postavljanje na zid



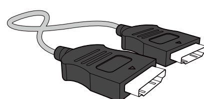
RS232C stereo kabel



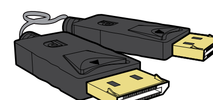
DVI kabel



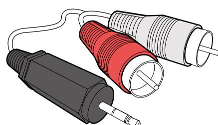
HDMI-DVI kabel



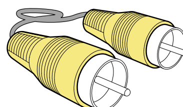
HDMI kabel



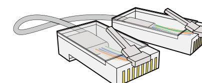
DP kabel



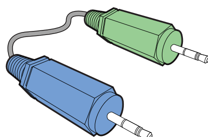
RCA stereo kabel



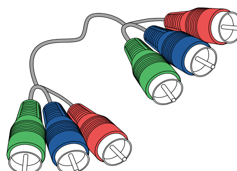
Video kabel



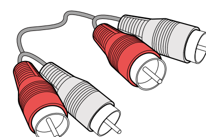
LAN kabel



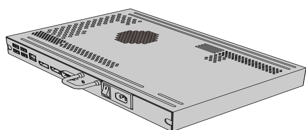
Stereokabel



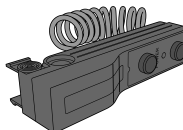
komponentni kabel



RCA kabel



Mrežni uređaj



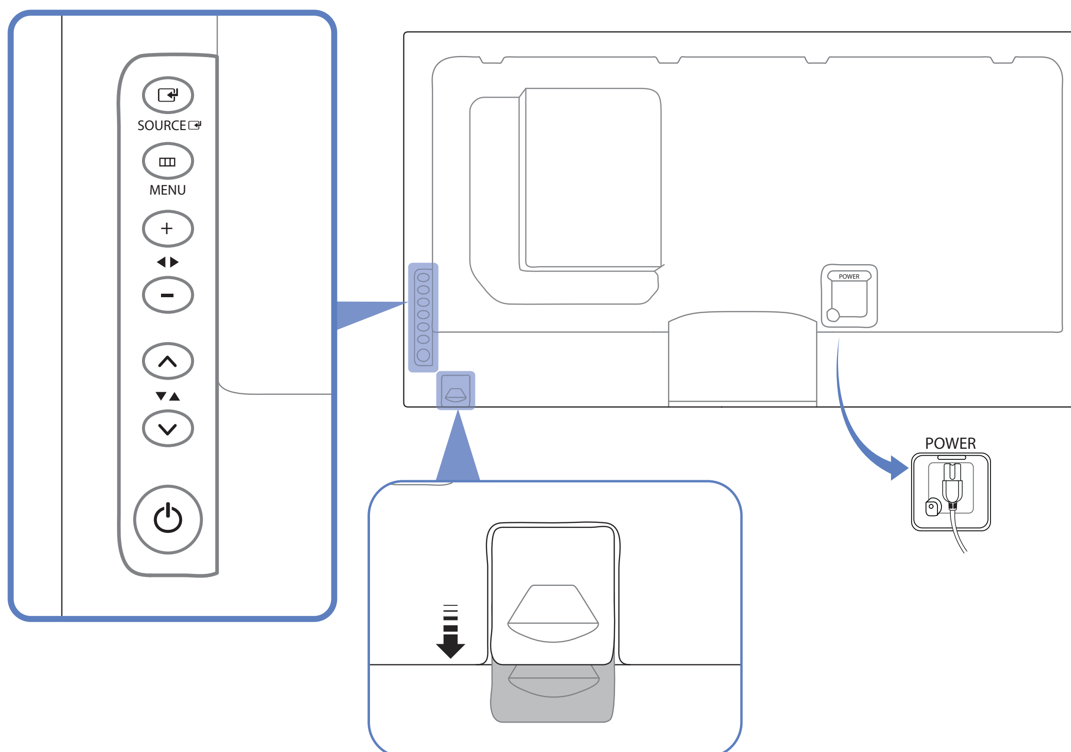
Komplet vanjskog senzora

1.2 Dijelovi

1.2.1 Upravljačka ploča



- Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.
- Uklonite prepreke u prostoru između senzora i daljinskog upravljača.

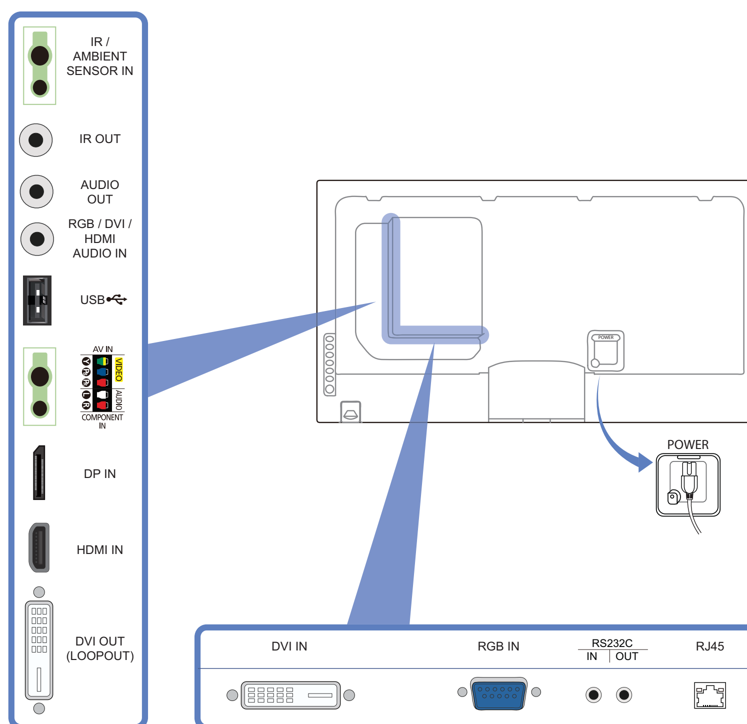


Senzor	Opis
SOURCE	Odabire izvor ulaznog signala s kojim je povezan vanjski uređaj.
MENU	Otvara i zatvara zaslonski izbornik. Koristite i za izlaz iz OSD izbornika ili povratak na prethodni izbornik.
+ ◄► −	(Taj višefunkcijski gumb nudi sljedeće dvije funkcije.) Pomiče se s jedne stavke izbornika na drugu po vodoravnoj osi ili prilagođava odabrane vrijednosti izbornika. Podešavanje jačine zvuka.
▼▲	(Taj višefunkcijski gumb nudi sljedeće dvije funkcije.) Pomiče se s jedne stavke izbornika na drugu po okomitoj osi ili prilagođava odabrane vrijednosti izbornika.

Senzor	Opis
	Koristite taj gumb da biste uključili i isključili prikaz.
Senzor daljinskog upravljača	Prima signale iz daljinskog upravljača Da biste koristili daljinski upravljač ispred proizvoda, spustite senzor daljinskog upravljača u smjeru strelice (označena na uvećanoj slici na prethodnoj stranici). Uklonite prepreke u prostoru između senzora i daljinskog upravljača.

1.2.2 Stražnja strana

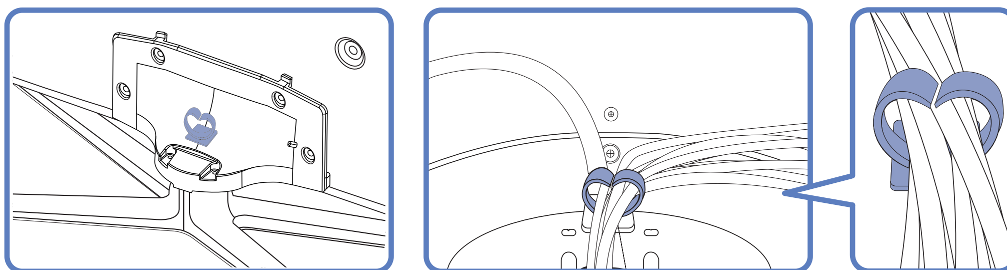

Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.



Priključak	Opis
[IR / AMBIENT SENSOR IN]	Napaja vanjsku senzorsku ploču ili prima signal svjetlosnog senzora.
[IR OUT]	Prima signal daljinskog upravljača putem vanjske senzorske ploče i odvodi signal putem značajke LOOP OUT.
[AUDIO OUT]	Služi za priključivanje zvuka uređaja koji je izvor signala.
[RGB / DVI / HDMI AUDIO IN]	Prima zvuk s računala putem audiokabela.

Priključak	Opis
[USB ⭠]	Povezuje se s USB memorijskim uređajem.
[AV IN / COMPONENT IN]	Povezuje se s uređajem izvorom pomoću AV/komponentnog prilagodnika.
[DP IN]	Povezuje se s računalom pomoću DP kabela.
[HDMI IN]	Omogućuje povezivanje s izvornim uređajem pomoću HDMI kabela.
[DVI OUT (LOOP OUT)]	Povezuje se s drugim proizvodom pomoću DVI kabela.
[DVI IN]	Služi za priključivanje uređaja koji je izvor signala pomoću DVI kabela ili HDMI-DVI kabela.
[RGB IN]	Povezuje se s uređajem izvorom pomoću D-SUB kabela.
[RS232C IN/OUT]	Povezuje se s MDC-om pomoću stereokabela RS232C.
[RJ45]	Povezuje se s MDC-om pomoću LAN kabela.

Sastavljanje postolja za držač kabela



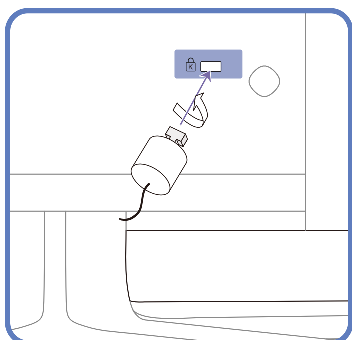
* Postolje: prodaje se zasebno

1.2.3 Zaključavanje za zaštitu od krađe



- Zaključavanje za zaštitu od krađe omogućava sigurno korištenje proizvoda čak i na javnim mjestima.
- Oblik uređaja za zaključavanje i način zaključavanja ovise o proizvođaču. Pojedinosti potražite u korisničkom priručniku koji dolazi uz uređaj za zaključavanje za zaštitu od krađe.

Zaključavanje uređaja za zaštitu od krađe:



1. Pričvrstite kabel uređaja za zaštitu od krađe za teški predmet poput stola.
2. Jedan kraj kabela provucite kroz petlju na drugom kraju kabela.
3. Umetnite uređaj za zaključavanje u utor za zaštitu od krađe na stražnjoj strani proizvoda.
4. Zaključajte uređaj za zaključavanje.
   - Uređaj za zaštitu od krađe može se kupiti zasebno.
   - Pojedinosti potražite u korisničkom priručniku koji dolazi uz uređaj za zaključavanje za zaštitu od krađe.
   - Uređaji za zaštitu od krađe mogu se kupiti u trgovinama električnom opremom ili putem Interneta.

1.2.4 Daljinski upravljač



- Korištenje drugih uređaja za prikaz u istom prostoru gdje se nalazi daljinski upravljač ovog proizvoda može dovesti do toga da se nenamjerno upravlja drugim uređajima za prikaz.
- Funkcije gumba na daljinskom upravljaču mogu se razlikovati za različite proizvode.

Uključivanje proizvoda.

Promijenite izvor ulaznog signala.

Nije dostupno.

Podešavanje jačine zvuka.

Nije dostupno.

Gumb za pokretanje značajke MagicInfo Lite.

Display or hide the onscreen display
Prikazivanje ili skrivanje zaslonskog izbornika ili povratak na prethodni izbornik.

Brz odabir korištenih funkcija.

Povratak na prethodni izbornik.

Uključuje ili isključuje 3D sliku.

Gumb za brzo pokretanje programa MagicInfo.
Ovaj gumb nije omogućen kod uređaja koji ne podržavaju MagicInfo.
MagicInfo se može omogućiti samo kada je priključen mrežni uređaj.

Isključivanje proizvoda.

Numerički gumbi.
Unesite lozinku u OSD izbornik.

Nije dostupno.

isključite zvuk.
Ponovno uključivanje zvuka: Ponovo pritisnite MUTE ili pritisnite gumb za kontrolu jačine zvuka (+ VOL -).

Nije dostupno.

Nije dostupno.

Prikaz informacija o trenutnom izvoru ulaznog signala.

Prelazak u viši, niži, lijevi ili desni izbornik, ili podešavanje vrijednosti opcija.
Potvrđivanje odabira na izborniku.

Izlazak iz trenutnog izbornika.

Ručno odaberite povezani izvor ulaznog signala: PC, DVI, HDMI ili DP.

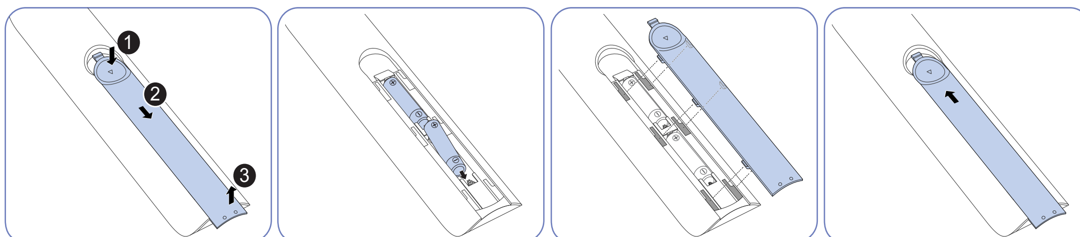
Postavlja funkciju sigurnog zaključavanja.

Ovi su gumbi namijenjeni za korištenje u načinima rada Videozapisi, Fotografije, Glazba i Anynet+.

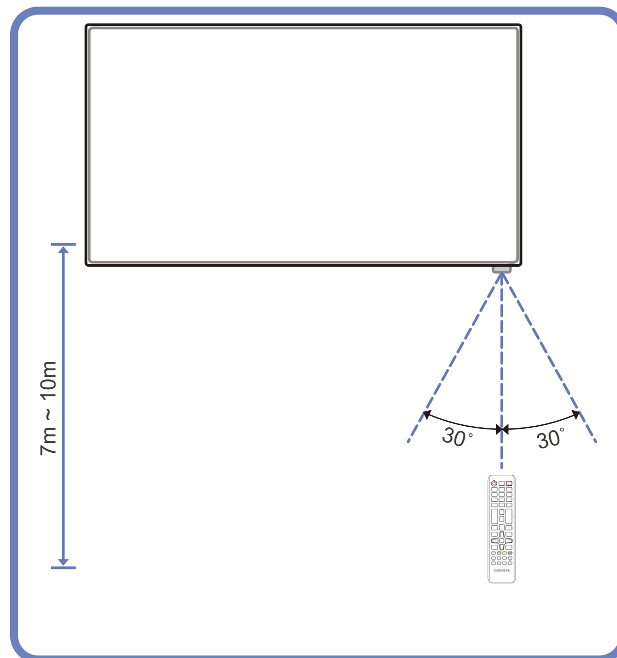
Podešavanje prikaza na zaslonu pomoću daljinskog upravljača

MENU	1. Otvara zaslonski (OSD) izbornik.
	2. Na prikazanom zaslonu OSD izbornika odaberite **Picture**, **Sound**, **Media**, **Network**, **System** ili **Support**.
	3. Promjena postavki prema potrebi.
	4. Dovršenje postavljanja.
EXIT	5. Zatvaranje zaslonskog (OSD) izbornika.

Umetanje baterija u daljinski upravljač



Domet prijema daljinskog upravljača



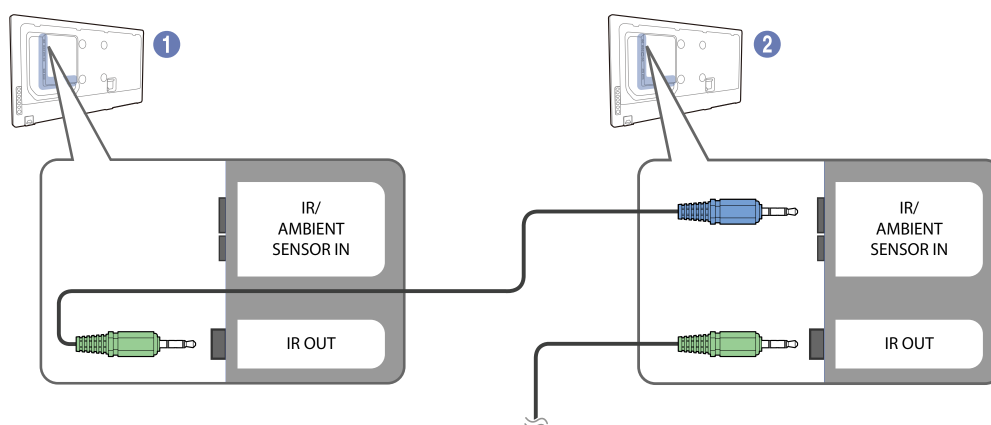
Daljinski upravljač koristite na udaljenosti od 7 do 10 m od senzora koji se nalazi na proizvodu, pod kutom od 30˚ slijeva i zdesna.



- Iskorištene baterije držite izvan dohvata djece i reciklirajte ih.
- Ne koristite istodobno nove i korištene baterije. Zamijenite obje baterije istovremeno.
- Izvadite baterije ako daljinski upravljač nećete koristiti tijekom dužeg razdoblja.

1.2.5 Povezivanje putem IR stereokabela

Upravljanje većim brojem uređaja sa zaslonom putem daljinskog upravljača

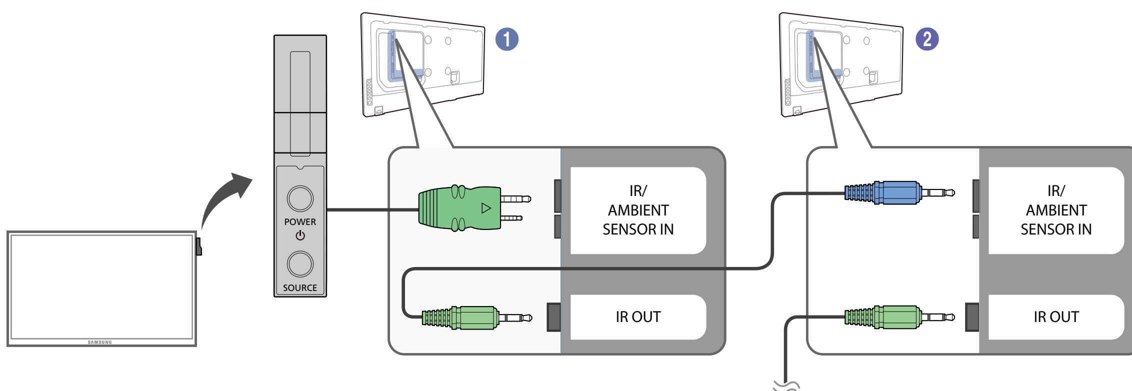


- Pomoću namjenskog stereokabela povežite [IR OUT] priključak na uređaju s [IR IN] priključkom na uređaju sa zaslonom.
- Naredbu poslanu s daljinskog upravljača usmjerenog prema uređaju 1 primit će oba uređaja sa zaslonom – uređaj 1 i uređaj 2 .



- Obavezno upotrijebite namjenski stereokabel isporučen uz uređaj.
- Izgled se može razlikovati ovisno o uređaju.

Upravljanje većim brojem uređaja sa zaslonom putem kompleta vanjskog senzora (prodaje se zasebno)



- Naredbu poslanu s daljinskog upravljača usmjerenog prema uređaju 1 (u koji je komplet vanjskog senzora priključen) primit će oba uređaja sa zaslonom – uređaj 1 i uređaj 2 .

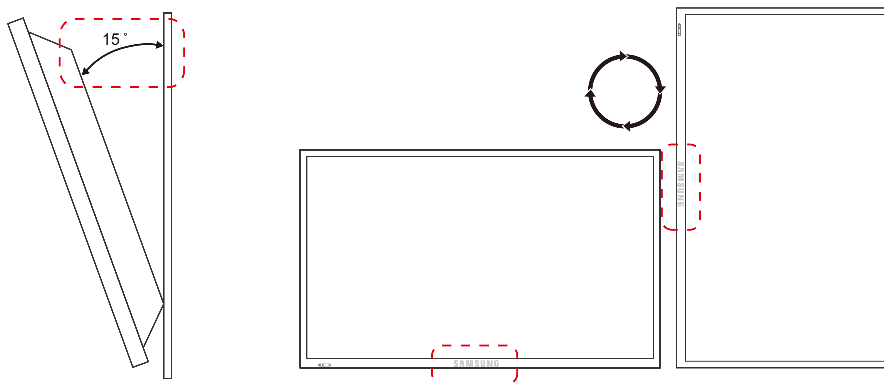


- Obavezno upotrijebite namjenski stereokabel isporučen uz uređaj.
- Izgled se može razlikovati ovisno o uređaju.

1.3 Prije instalacije proizvoda (vodič za instalaciju)

1.3.1 Kut nagiba i zakretanje

 Dodatne pojedinosti zatražite od centra tvrtke Samsung za korisničku podršku.



A Proizvod se može nagnuti do najviše 15˚ od okomite površine zida.

B Kako biste mogli koristiti proizvod u okomitom položaju (uspravan položaj), okrenite ga u smjeru kazaljke na satu tako da je LED zaslon usmjeren prema dolje.

1.3.2 Ventilacija

1. Instalacija na okomit zid

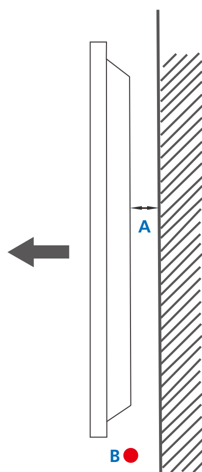


Figure 1.1 Prikaz s bočne strane

A Minimalno 40 mm

B Temperatura okoline: Ispod 35˚C

- Kod instaliranja proizvoda na okomit zid, ostavite najmanje 40mm prostora između proizvoda i površine zida radi ventilacije i održavajte temperaturu okoline ispod 35˚C.

2. Instalacija na izbočen zid



Dodatne pojedinosti zatražite od centra tvrtke Samsung za korisničku podršku.

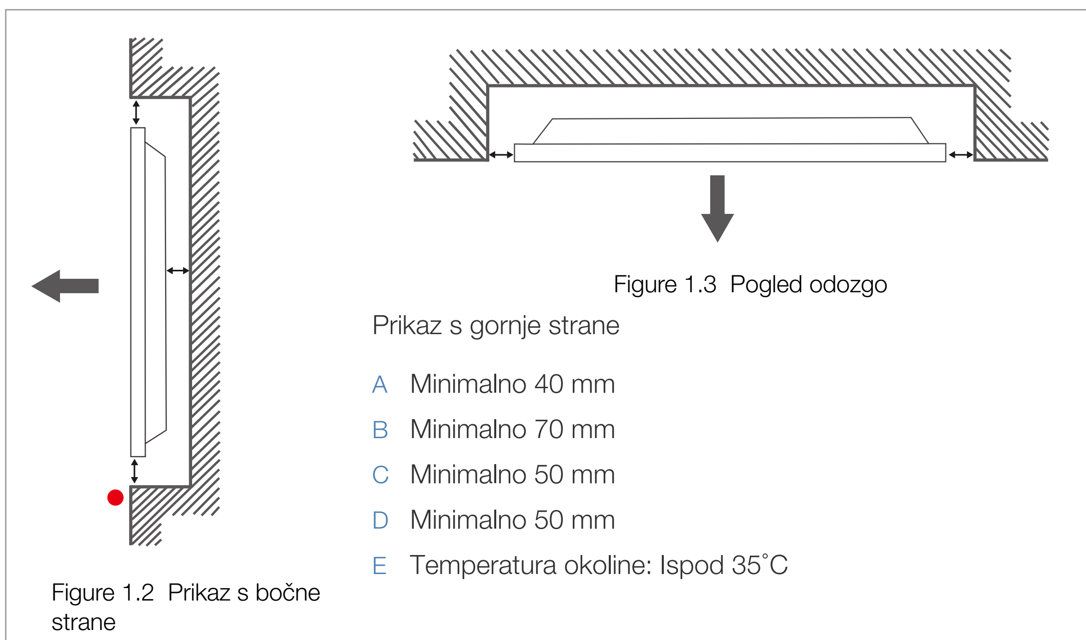


Figure 1.2 Prikaz s bočne strane

Figure 1.3 Pogled odozgo

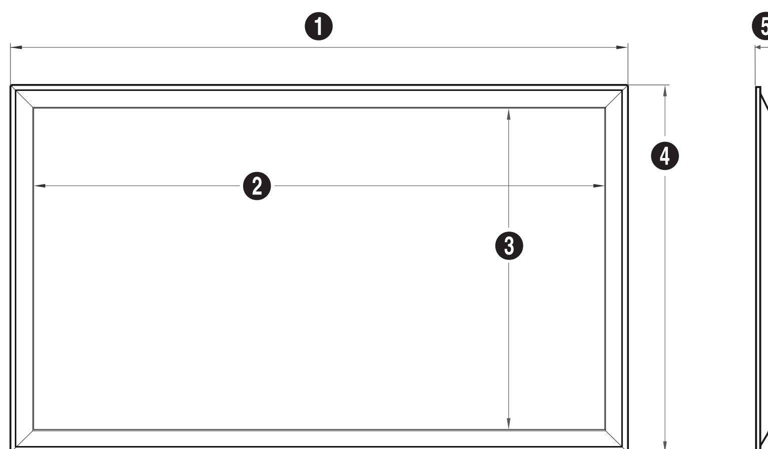
Prikaz s gornje strane

- A Minimalno 40 mm
- B Minimalno 70 mm
- C Minimalno 50 mm
- D Minimalno 50 mm
- E Temperatura okoline: Ispod 35˚C



Kod instaliranja proizvoda na izbočen zid, između proizvoda i površine zida ostavite najmanje toliko prostora koliko je naznačeno iznad kako bi se omogućila ventilacija i održavajte temperaturu okoline ispod 35˚C.

1.3.3 Dimenzije



(Jedinica: mm)

Naziv modela	KOMPLET – Dimenzije (Š x D x V) [mm]				
	Bez POSTOLJA				
	1	2	3	4	5
ME32B	733,7	698,4	392,8	430,2	29,9
ME40B	921,2	885,6	498,2	536,1	29,9
ME46B	1056,3	1018,0	572,6	612,3	29,9
ME55B	1246,4	1209,6	680,4	718,2	29,9
UE46A	1030,4	1020,1	574,6	585,0	29,9
UE55A	1221,8	1211,6	682,4	692,7	29,9

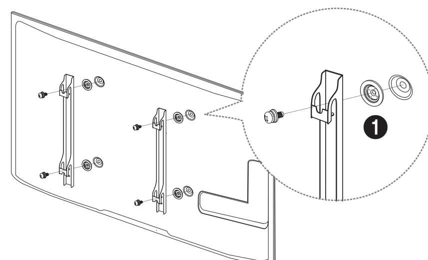


Ne prikazuju svi crteži točne dimenzije. Pojedine dimenzije podložne su promjenama bez prethodne obavijesti. Prije no što instalirate kupljeni proizvod, provjerite njegove dimenzije. Ne odgovaramo za tipografske ili tiskarske pogreške.

1.4 Montaža zidnog stalka

1.4.1 Priprema prije montaže zidnog stalka

Da biste montirali zidni stalak drugog proizvođača, upotrijebite prstenasti nosač.



1.4.2 Montaža kompleta za postavljanje na zid

Komplet za postavljanje na zid (prodaje se zasebno) pruža vam mogućnost montaže proizvoda na zid.

Detaljne informacije o montaži kompleta za postavljanje potražite u uputama priloženima uz zidni stalak. Preporučujemo vam da se obratite tehničaru koji će vam pomoći pri montaži držača za zidni stalak. Tvrtka Samsung Electronics nije odgovorna za oštećenja proizvoda ili ozljede vas ili ostalih osoba ako zidni stalak montirate na vlastitu ruku.

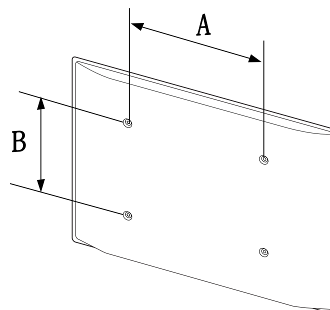
1.4.3 Specifikacije za komplet za postavljanje na zid (VESA)



Zidni stalak montirajte na čvrsti zid okomit na pod. Prije no što zidni stalak pričvrstite na neku drugu površinu, npr. na pregradni zid, obratite se najbližem trgovcu i zatražite dodatne informacije. Ako proizvod montirate na nagnuti zid, može pasti i uzrokovati teške tjelesne ozljede.



- Standardne dimenzije za komplete za postavljanje navedene su u tablici u nastavku.
- Samsungovi kompleti za postavljanje sadrže detaljan priručnik za montažu i sve dijelove potrebne za sastavljanje.
- Nemojte koristiti vijke koji nisu u skladu sa specifikacijama za vijke prema standardima VESA.
- Nemojte koristiti vijke koji su duži od standardnih ili nisu u skladu sa specifikacijama za vijke prema standardima VESA. Predugim vijcima možete oštetiti unutrašnjost proizvoda.
- Dužina vijaka za zidne stalke koji nisu u skladu sa specifikacijama za vijke prema standardu VESA može se razlikovati ovisno o specifikacijama zidnog stalka.
- Vijke nemojte zategnuti prejako. Time možete oštetiti proizvod ili uzrokovati pad proizvoda, što može dovesti do tjelesne ozljede. Samsung nije odgovoran za takvu vrstu nezgoda.
- Samsung nije odgovoran za oštećenje proizvoda ili tjelesne ozljede ako upotrebljavate zidni stalak koji nije VESA ili nema specifikacije te ako kupac nije slijedio upute za montažu proizvoda.
- Proizvod nemojte montirati pod nagibom većim od 15 stupnjeva.
- Uvijek neka dvije osobe montiraju proizvod na zid.



(Jedinica: mm)

Naziv modela	Specifikacije za VESA otvor vijka (A * B) u milimetrima	Standardni vijak	Količina
ME32B ME40B	200 x 200	M8	4
ME46B ME55B UE46A UE55A	400 x 400		



Nemojte montirati komplet za postavljanje dok je proizvod uključen. Možete uzrokovati tjelesnu ozljedu zbog električnog šoka.

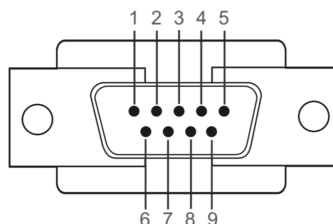
1.5 Daljinski upravljač

1.5.1 Kabelski priključak

RS232C kabel

Sučelje	RS232C (9-pinski)
Pin	TxD (br. 2), RxD (br. 3), uzemljenje (br. 5)
Brzina prijenosa podataka	9600 b/s
Bitovi podataka	8 bitova
Paritet	Nema
Bitovi za prekid	1 bitova
Kontrola protoka	Nema
Maksimalna duljina	15 m (samo vrsta s oklopom)

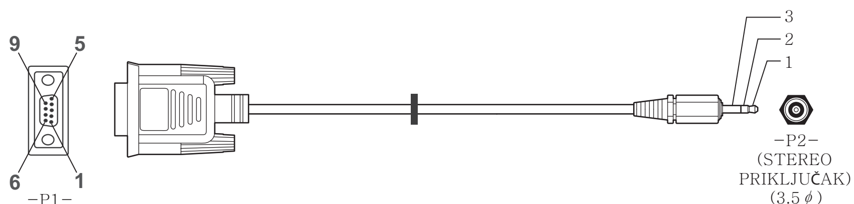
- Dodjela pinova



Pin	Signal
1	Prepoznavanje nosača podataka
2	Primljeni podaci
3	Preneseni podaci
4	Priprema podatkovnog terminala
5	Uzemljenje signala
6	Priprema paketa podataka
7	Slanje zahtjeva
8	Slobodan za slanje
9	Indikator sa zvonom

- RS232C kabel

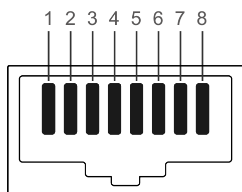
  Priključak: 9-pinski kabel povezuje D-Sub i stereoizlaz



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
Ženski	Rx Tx Uzemlj.	2 3 5	--------> <-------- ---------	1 2 3	Tx Rx Uzemlj.	STEREO PRIKLJUČAK (3.5ø)

LAN kabel

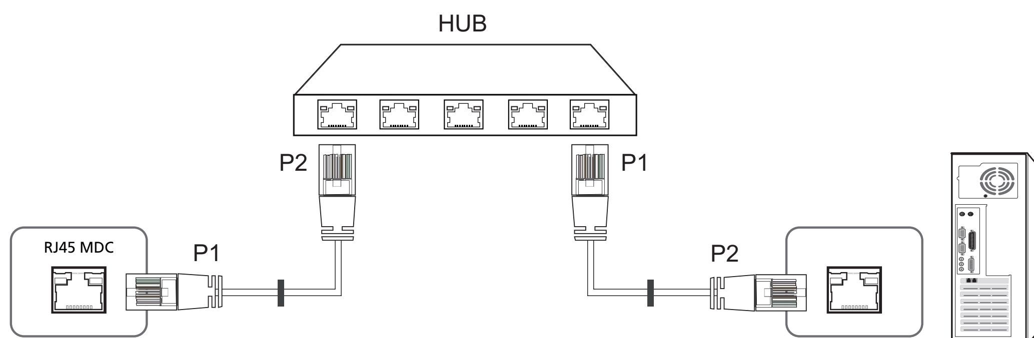
- Dodjela pinova



Pin br.	Standardna boja	Signal
1	bijela i narančasta	TX+
2	narančasta	TX-
3	bijela i zelena	RX+
4	Plava	NC
5	bijela i plava	NC
6	Zelena	RX-
7	bijela i smeđa	NC
8	smeđa	NC

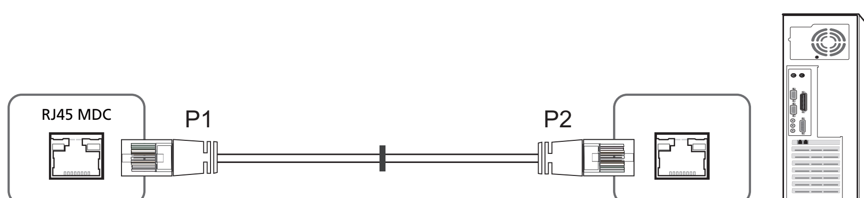
- Priključak : RJ45

  Izravni LAN kabel (PC u HUB)



Signal	P1		P2	Signal
TX+	1	<-------->	1	TX+
TX-	2	<-------->	2	TX-
RX+	3	<-------->	3	RX+
RX-	6	<-------->	6	RX-

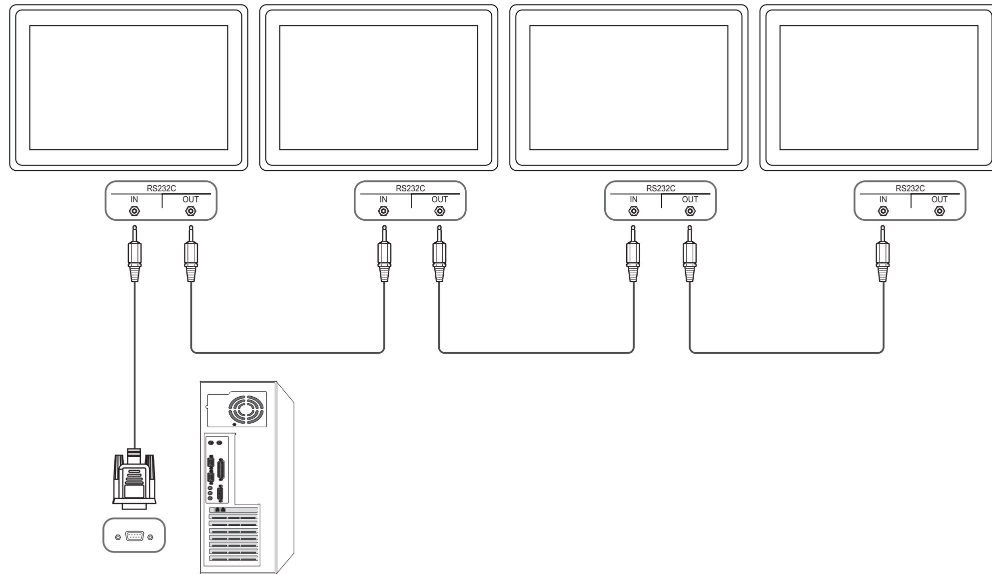
Cross LAN cable (PC to PC)



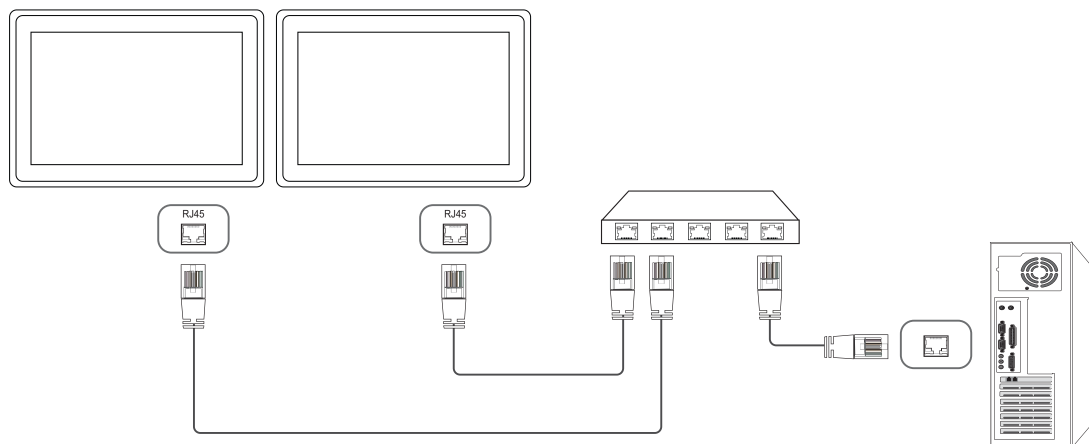
Signal	P1		P2	Signal
TX+	1	<-------->	3	RX+
TX-	2	<-------->	6	RX-
RX+	3	<-------->	1	TX+
RX-	6	<-------->	2	TX-

1.5.2 Connection

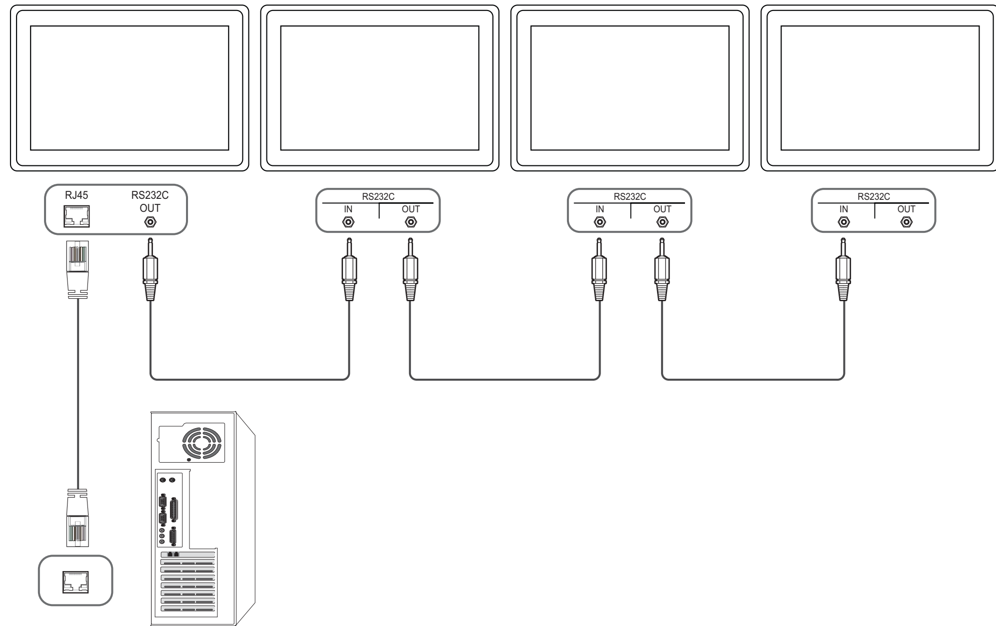
- Connection 1



- Connection 2



- Connection 3



1.5.3 Kontrolne šifre

Pregled kontrolnog stanja (Dohvati naredbu za upravljanje)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	Vrsta naredbe		0	

Upravljanje (Postavi naredbu za upravljanje)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci	Kontrolni zbroj
0xAA	Vrsta naredbe		1	Vrijednost	

Naredba

Br.	Vrsta naredbe	Naredba	Raspon vrijednosti
1	Upravljanje napajanjem	0x11	0~1
2	Upravljanje jačinom zvuka	0x12	0~100
3	Upravljanje izvorom ulaznog signala	0x14	-
4	Upravljanje načinom rada zaslona	0x18	-
5	Upravljanje veličinom zaslona	0x19	0~255
6	Komanda za uključivanje/ isključivanje slike u slici	0x3C	0~1
7	Upravljanje automatskim podešavanjem	0x3D	0
8	Komanda za način rada s videozidom	0x5C	0~1
9	Sigurnosno zaključavanje	0x5D	0~1

- Objavljene ID oznake mogu se prikazati u heksadecimalnom obliku. No, ID 0 mora se prikazati kao 0xFF.
- Sva komunikacija odvija se u heksadecimalnom obliku. Kontrolni zbroj računa se zbrajanjem svih vrijednosti osim zaglavlja. Ako kontrolni zbroj ima više od 2 znamenke kao što je prikazano ispod (11+FF+01+01=112), prva znamenka se briše.

1 Pripremne radnje

Npr. Uključeno & ID=0

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0x11		1	"Power"	

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci 1	12
0xAA	0x11		1	1	

- Kako biste istovremeno upravljali svim uređajima povezanima serijskim kabelom, neovisno o ID oznakama, postavite ID kao "0xFE" i prenesite naredbe. Svaki uređaj izvršit će naredbe, ali ACK neće reagirati.

Upravljanje napajanjem

- Funkcija

  Proizvod je moguće uključiti i isključiti pomoću računala.

- Pregled stanja napajanja (Dohvati stanje napajanja Uključeno/Isključeno)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x11		0	

- Postavljanje napajanja na Uključeno/Isključeno (Postavi napajanje na Uključeno/Isključeno)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci	Kontrolni zbroj
0xAA	0x11		1	"Power"	

  "Power": šifra napajanja koja se postavlja na proizvodu

  1 : Napajanje UKLJUČENO

  0 : Napajanje ISKLJUČENO

- Potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijedno st 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x11	"Power"	

  "Power": šifra napajanja koja se postavlja na proizvodu

- Negativna potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'N'	0x11	"ERR"	

"ERR": Šifra koja pokazuje koja se pogreška dogodila

Upravljanje jačinom zvuka

- Funkcija

  Glasnoću proizvoda moguće je prilagoditi pomoću računala.

- Pregled stanja jačine zvuka (Dohvati stanje jačine zvuka)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x12		0	

- Postavljanje jačine zvuka (Postavi jačinu zvuka)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci	Kontrolni zbroj
0xAA	0x12		1	"Volume"	

  "Volume": šifra vrijednosti glasnoće koja se postavlja na proizvodu (0-100)

- Potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijedno st 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x12	"Volume "	

  "Volume": šifra vrijednosti glasnoće koja se postavlja na proizvodu (0-100)

- Negativna potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijedno st 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x12	"ERR"	

  "ERR": Šifra koja pokazuje koja se pogreška dogodila

Upravljanje izvorom ulaznog signala

- Funkcija

  Izvor ulaznog signala na proizvodu može se promijeniti pomoću računala.

- Pregled stanja izvora ulaznog signala (Dohvati status izvora ulaznog signala)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x14		0	

- Postavljanje izvora ulaznog signala (Postavi izvor ulaznog signala)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci	Kontrolni zbroj
0xAA	0x14		1	"Input Source"	

"Input Source": šifra izvora ulaznog signala koja se postavlja na proizvodu

0x14	PC
0x1E	BNC
0x18	DVI
0x0C	Izvor ulaznog signala
0x04	S-video
0x08	Komponenta
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x30	RF (TV)
0x40	DTV
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	Ulaz za zaslon



- DVI_video, HDMI1_PC i HDMI2_PC ne mogu se koristiti s naredbom Set. Odgovaraju samo na naredbe "Dohvati".
- Ovaj model ne podržava sljedeće priključke: BNC, S-Video, HDMI2, HDMI2_PC.
- Opcija **MagicInfo** dostupna je samo s modelima koji sadrže funkciju **MagicInfo**.

- Potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x14	"Input Source"	

"Input Source": šifra izvora ulaznog signala koja se postavlja na proizvodu

- Negativna potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x14	"ERR"	

"ERR": Šifra koja pokazuje koja se pogreška dogodila

Zaslon

- Funkcija

  Način rada zaslona na monitoru moguće je promijeniti pomoću računala.

  Načinom rada zaslona ne može se upravljati ako je omogućena funkcija **Video Wall**.

   Ova upravljačka funkcija može se koristiti samo na modelima koji uključuju proizvodu.

- Pregled stanja zaslona (Dohvati status načina rada zaslona)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x18		0	

- Postavljanje veličine slike (Postavi veličinu slike)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci	Kontrolni zbroj
0xAA	0x18		1	"Screen Mode"	

"Screen Mode": šifra koja postavlja stanje proizvoda

0x01	16 : 9
0x04	Zumiranje
0x31	Zumiranje - široko
0x0B	4 : 3

- Potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijedno st 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'A'	0x18	"Način rada"	

"Screen Mode": šifra koja postavlja stanje proizvoda

- Negativna potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijedno st 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'N'	0x18	"ERR"	

"ERR": Šifra koja pokazuje koja se pogreška dogodila

Upravljanje veličinom zaslona

- Funkcija

  Veličinu zaslona na proizvodu moguće je promijeniti pomoću računala.

- Pregled veličine zaslona (Dohvati status veličine zaslona)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x19		0	

- Potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x19	"Screen Size"	

"Screen Size": veličina zaslona proizvoda (raspon: 0 – 255, jedinica: inči)

- Negativna potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x19	"ERR"	

"ERR": Šifra koja pokazuje koja se pogreška dogodila

Komanda za uključivanje/isključivanje slike u slici

- Funkcija

  Način rada slike u slici (PIP) na proizvodu moguće je uključiti isključiti pomoću računala.



  - Dostupno samo na modelima koji imaju funkciju slike u slici.
  - Načinom rada ne može se upravljati ako je opcija **Video Wall** postavljena na **On**.
  - Ova funkcija nije dostupna u načinu rada MagicInfo.

- Pregled uključenog/isključenog stanja slike u slici (Dohvati status Uključeno/Isključeno za sliku u slici)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x3C		0	

- Postavljanje slike u slici na uključeno/isključeno (Postavi sliku u slici na Uključeno/Isključeno)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci	Kontrolni zbroj
0xAA	0x3C		1	"PIP"	

  "PIP": šifra za uključivanje ili isključivanje načina rada slike u slici na proizvodu

  1 : Slika u slici uključena

  0 : Slika u slici isključena

- Potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x3C	"PIP"	

  "PIP": šifra za uključivanje ili isključivanje načina rada slike u slici na proizvodu

- Negativna potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x3C	"ERR"	

  "ERR": Šifra koja pokazuje koja se pogreška dogodila

Kontrola automatskog podešavanja (samo za računalo i BNC)

- Funkcija

  Automatsko podešavanje zaslona računala pomoću računala.

- Pregled stanja automatskog podešavanja (Dohvati status automatskog podešavanja)

  Nema

- Postavljanje automatskog podešavanja (Postavi automatsko podešavanje)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci	Kontrolni zbroj
0xAA	0x3D		1	"Auto Adjustment"	

"Auto Adjustment": 0 x 00 (uvijek)

- Potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./ neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x3D	"Auto Adjustment"	

- Negativna potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./ neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x3D	"ERR"	

"ERR": Šifra koja pokazuje koja se pogreška dogodila

Kontrola načina rada videozida

- Funkcija

  Način rada **Video Wall** moguće je aktivirati na proizvodu pomoću računala.

  Ta je kontrola dostupna samo na proizvodu na kojem je omogućena postavka **Video Wall**.

  Ova funkcija nije dostupna u načinu rada MagicInfo.

- Pregled načina rada videozida (Dohvati način rada videozida)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x5C		0	

- Postavljanje videozida (Postavi način rada videozida)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci	Kontrolni zbroj
0xAA	0x5C		1	"Video Wall Mode"	

  "Video Wall Mode": šifra koja se koristi za aktiviranje načina rada videozida na proizvodu

  1 : **Full**

  0 : **Natural**

- Potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x5C	"Video Wall Mode"	

  "Video Wall Mode": šifra koja se koristi za aktiviranje načina rada videozida na proizvodu

- Negativna potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x5C	"ERR"	

  "ERR": Šifra koja pokazuje koja se pogreška dogodila

Sigurnosno zaključavanje

- Funkcija

  Računalo se može koristiti za uključivanje i isključivanje funkcije sigurnosnog zaključavanja na monitoru.

  Ova komanda dostupna je neovisno o tome je li napajanje uključeno ili isključeno.

- Pregled stanja sigurnosnog zaključavanja (Dohvati status sigurnosnog zaključavanja)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x5D		0	

- Omogućavanje ili onemogućavanje sigurnosnog zaključavanja (Postavi sigurnosno zaključavanje na Omogućeno/Onemogućeno)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci	Kontrolni zbroj
0xAA	0x5D		1	"Safety Lock"	

  "Safety Lock": šifra sigurnosnog zaključavanja koja se postavlja na proizvodu

  1 : Uključeno

  0 : Isključeno

- Potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijedno st 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x5D	"Safety Lock"	

  "Safety Lock": šifra sigurnosnog zaključavanja koja se postavlja na proizvodu

- Negativna potvrda

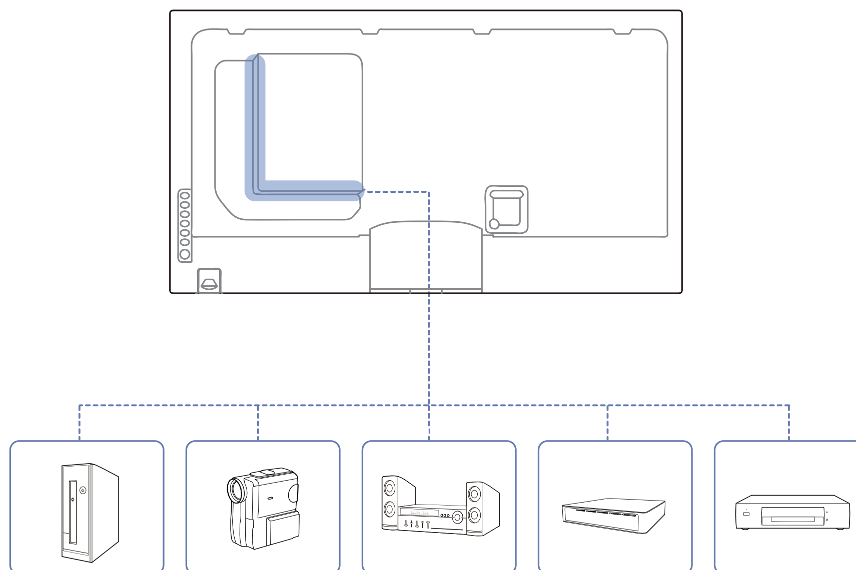
Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijedno st 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x5D	"ERR"	

  "ERR": Šifra koja pokazuje koja se pogreška dogodila

2 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

2.1 Prije priključivanja

Prije povezivanje ovog proizvoda s drugim uređajima provjerite sljedeće. Uređaji koji se mogu povezivati s ovim proizvodom su računala, kamkorderi, zvučnici, set top box uređaji i DVD/Blu-ray Disc uređaji.



2.1.1 Prije povezivanja pročitajte sljedeće bitne točke

- Prije priključivanja uređaja koji je izvor signala pročitajte korisnički priručnik isporučen uz uređaj. Broj i lokacije priključaka na uređajima koji su izvor signala mogu se razlikovati od uređaja do uređaja.
- Ne priključujte kabel napajanja prije nego ste povezali sve uređaje. Priključivanje kabela napajanja tijekom povezivanja može dovesti do oštećivanja proizvoda.
- Ispravno priključite priključke za zvuk: lijevi = bijeli i desni = crveni.
- Provjerite vrste priključaka na stražnjem dijelu proizvoda koji želite priključiti.

2.2 Priključivanje i korištenje računala

2.2.1 Povezivanje s računalom

- Kabel za napajanje priključite tek nakon što ste priključili sve ostale kabele.

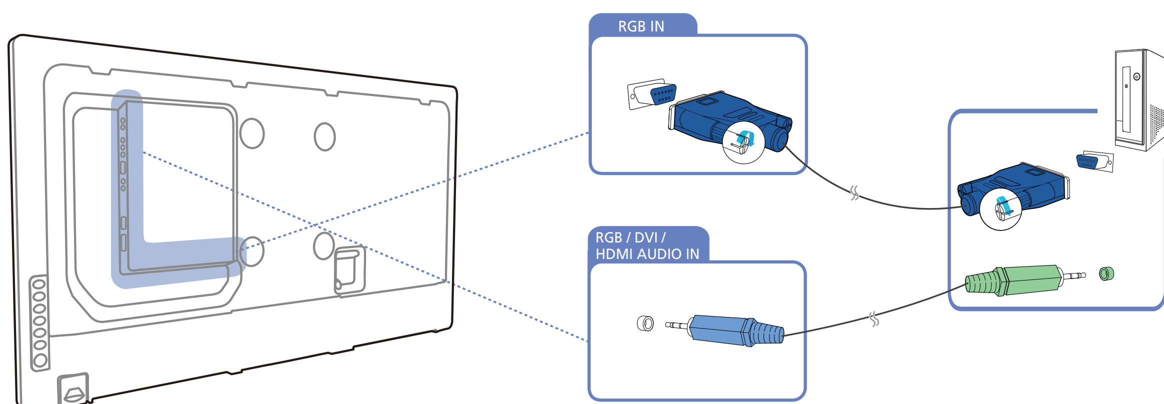
  Prije priključivanja kabela za napajanje provjerite jeste li priključili izvorišni uređaj.

- Računalo se s proizvodom može povezati na više načina.

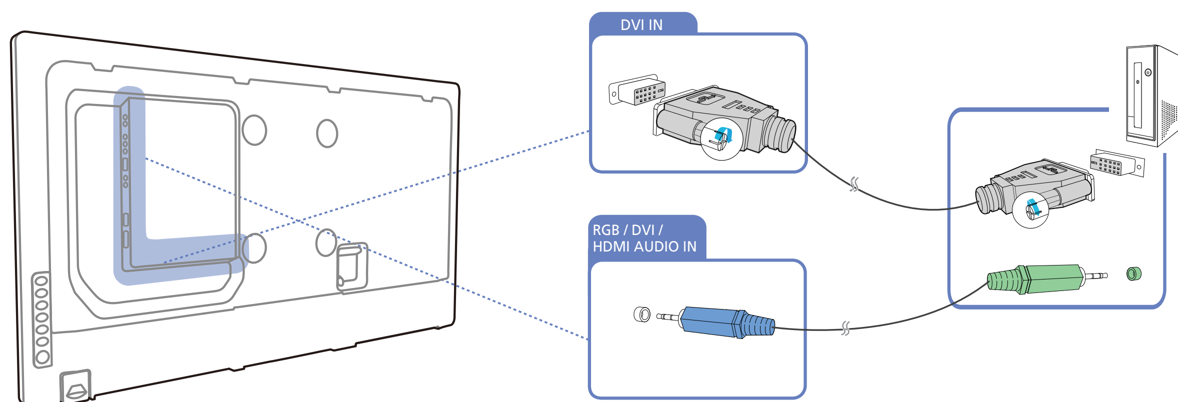
  Odaberite način povezivanja koji odgovara vašem računalu.

 Dijelovi za povezivanje mogu se razlikovati kod različitih proizvoda.

Povezivanje pomoću D-SUB kabela (analogna vrsta)



Povezivanje pomoću DVI kabela (Digitalna vrsta)

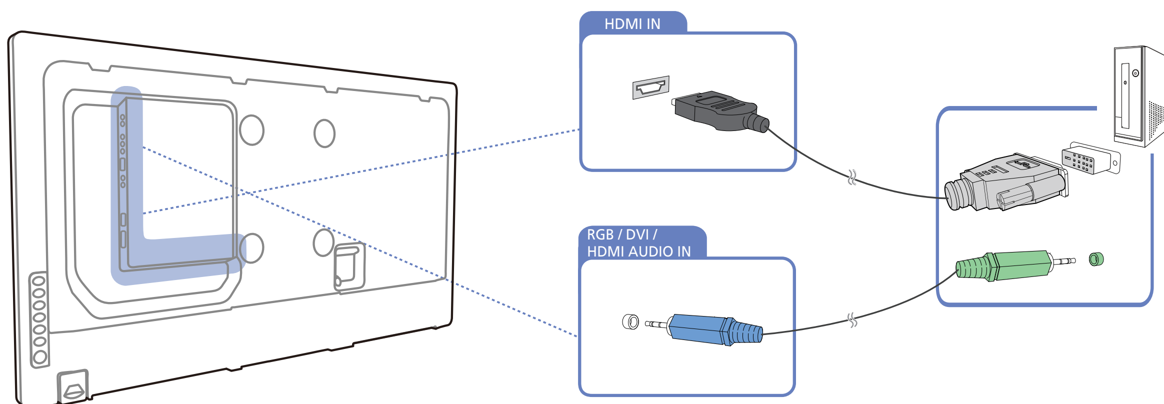


2 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala



Sljedeće su slike samo za referencu. Situacije iz stvarnog života mogu se razlikovati od prikazanog na tim slikama.

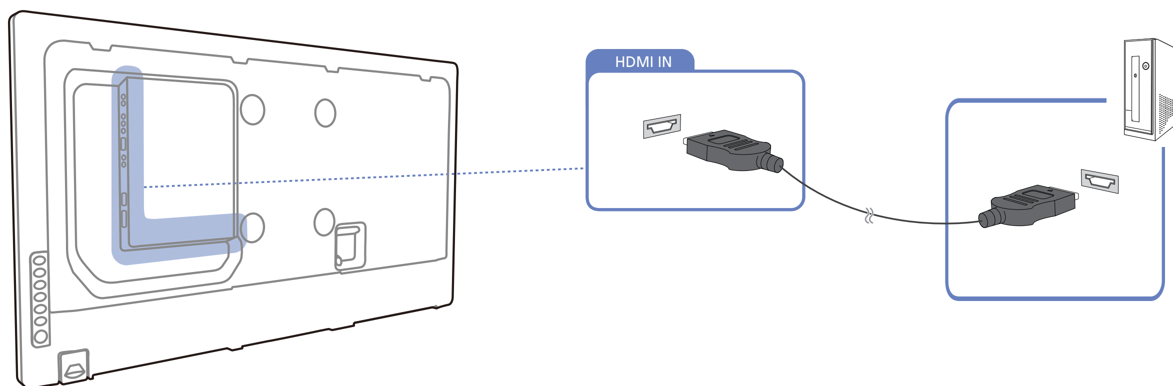
Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabela



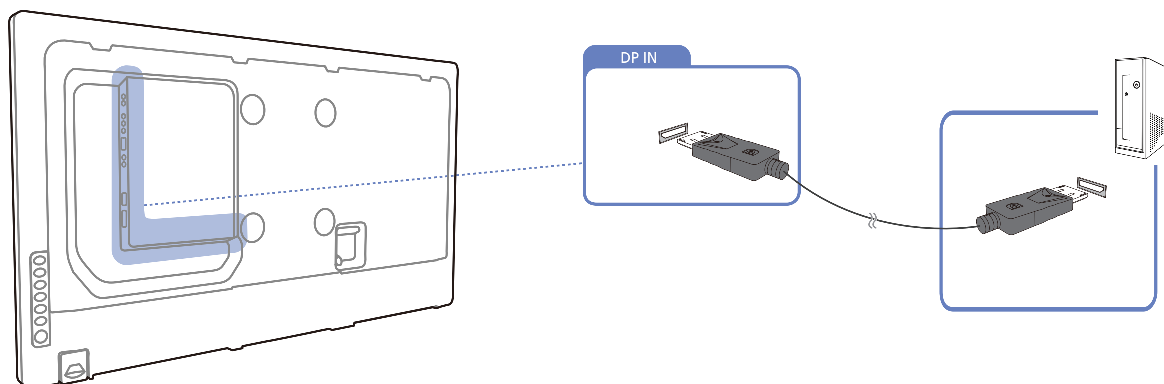


Kad računalo povežete s proizvodom pomoću HDMI-DVI kabela, opciju **Edit Name** postavite na **DVI PC** kako biste pristupili video i audiosadržaju pohranjenom na računalu.

Povezivanje pomoću HDMI kabela



Povezivanje pomoću DP kabela



2.2.2 Promjena rezolucije



Kako biste postigli optimalnu kvalitetu slike prilagodite rezoluciju i učestalost osvježavanja pomoću značajke Upravljačka ploča na računalu.

Kvaliteta slike na TFT-LCD monitoru može se smanjiti ako nije odabrana optimalna rezolucija.

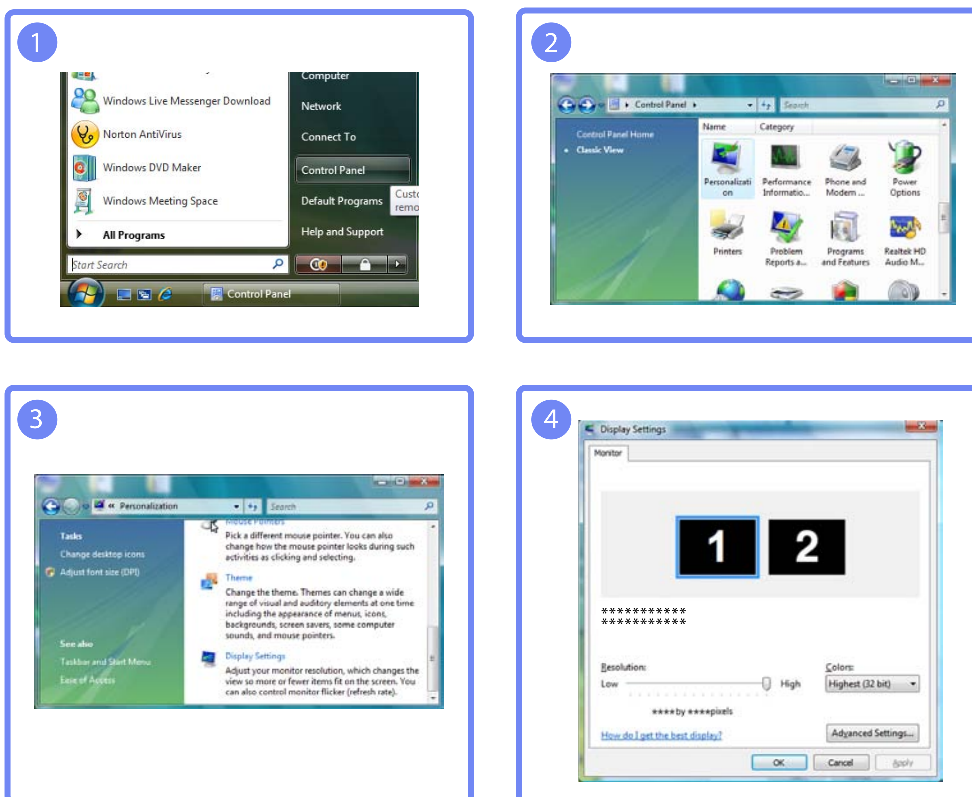
Promjena rezolucije u sustavu Windows XP

Idite na **Upravljačka ploča** → **Prikaz** → **Postavke**, i promijenite razlučivost.



Promjena rezolucije u sustavu Windows Vista

dite na **Upravljačka ploča** → **Osobne postavke** → **Postavke prikaza**, te promijenite rezoluciju.



2 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

Promjena rezolucije u sustavu Windows 7

Idite na **Upravljačka ploča** → **Prikaz** → **Razlučivost zaslona**, i promijenite razlučivost.

1

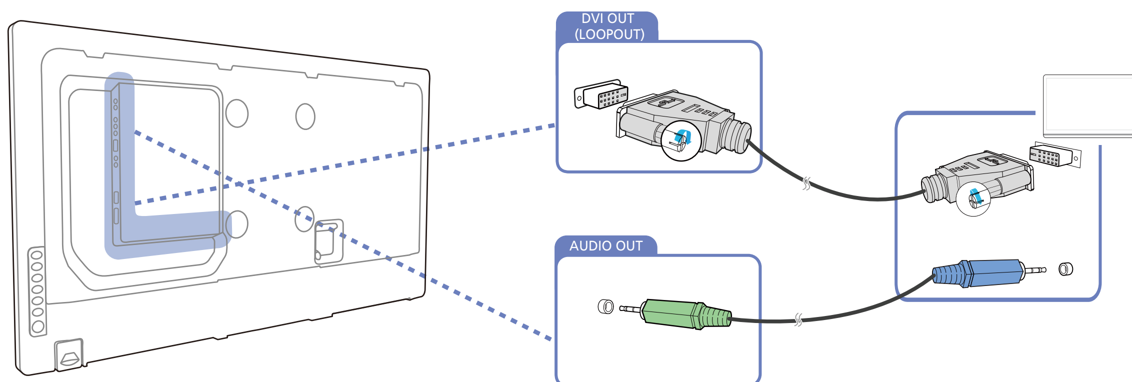
2

3

4

2 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

2.3 Povezivanje vanjskog monitora





- Sljedeće su slike samo za referencu. Situacije iz stvarnog života mogu se razlikovati od prikazanog na tim slikama.
- Funkcija Loopout može se upotrijebiti za dupliciranje zaslona primarnog zaslona. Povežite [DVI OUT] na primarnom zaslonu s [DVI IN] ili [HDMI] na drugom zaslonu.
- Podržana je razlučivost do Full HD razine. Kompatibilni izvori ulaznog signala obuhvaćaju DVI IN, DP IN i HDMI IN. Više monitora koji su međusobno povezani imaju ograničenje broja monitora s kojima se mogu povezivati.
- Priključak [DVI OUT] na ovom proizvodu ne podržava HDCP unos.

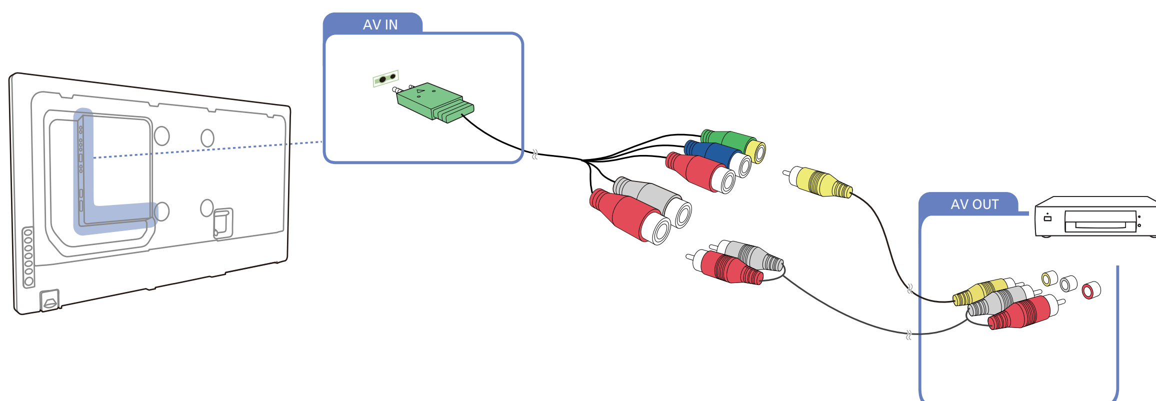
Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

2.4 Povezivanje s videouređajem

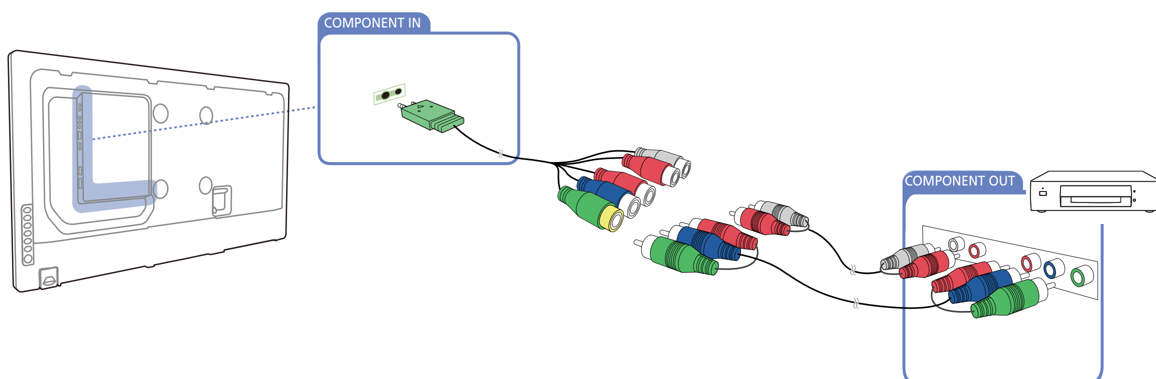
- Kabel za napajanje priključite tek nakon što ste priključili sve ostale kabele.

  Prije priključivanja kabela za napajanje provjerite jeste li priključili izvorišni uređaj.
- Videouređaj možete povezati s proizvodom pomoću kabela.
  - Dijelovi za povezivanje mogu se razlikovati kod različitih proizvoda.
  - Pritisnite gumb **SOURCE** na daljinskom upravljaču da biste promijenili izvor.

2.4.1 Povezivanje pomoću AV kabela

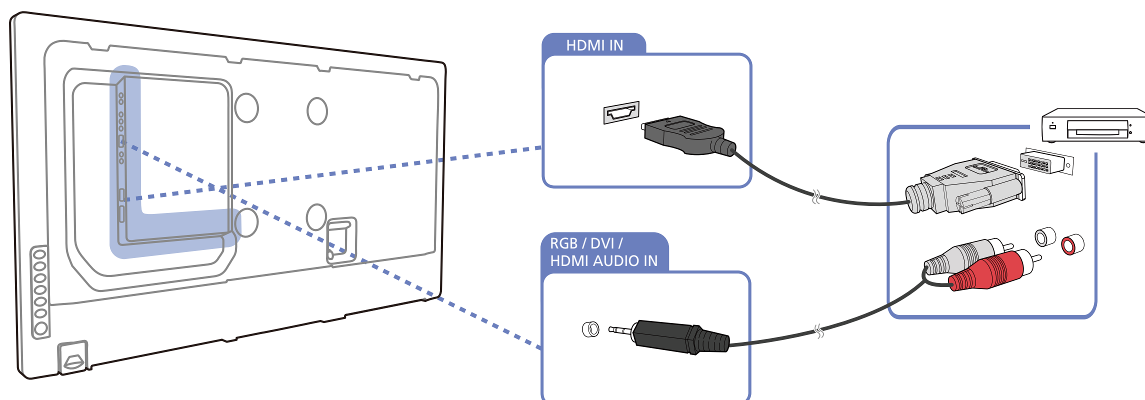


2.4.2 Povezivanje pomoću komponentnog kabela



2 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

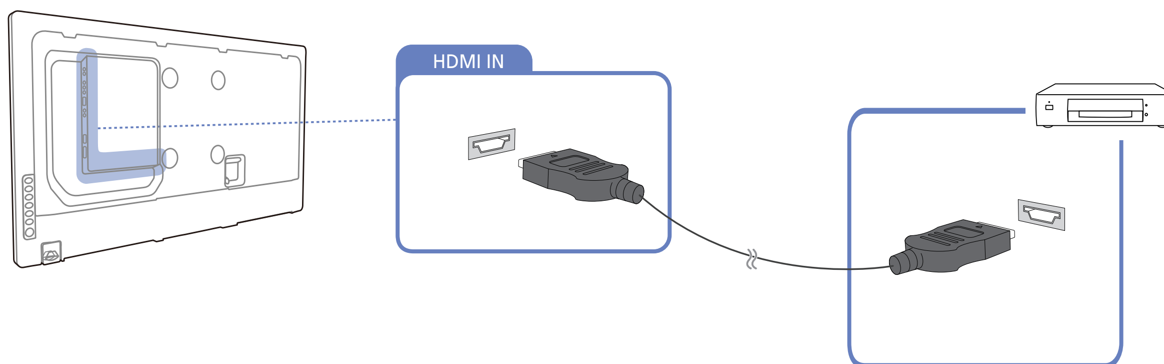
2.4.3 Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabela





- Ako je proizvod povezan s videouređajem pomoću HDMI-DVI kabela, zvuk neće biti omogućen. Kako biste riješili ovaj problem, priključite dodatni audio kabel u priključke za zvuk na proizvodu i videouređaju.
- Podržane rezolucije uključuju 1080p (50/60Hz), 720p (50/60Hz), 480p i 576p.

2.4.4 Povezivanje pomoću HDMI kabela

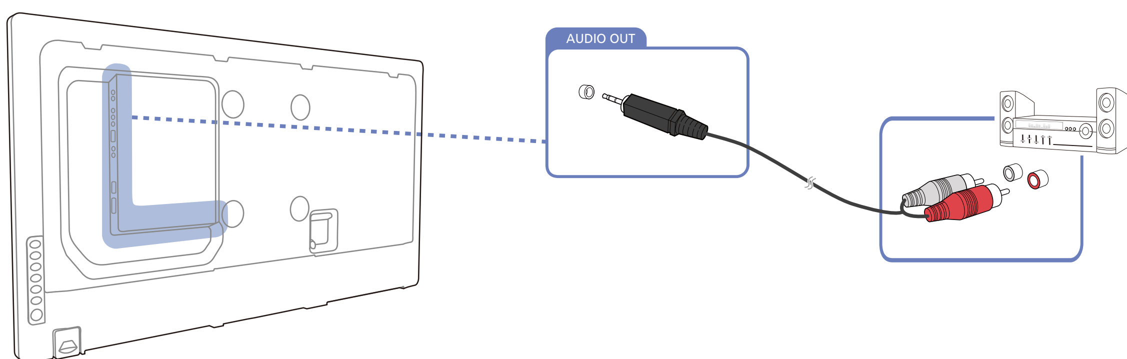


Korištenje HDMI ili HDMI/DVI kabela (do 1080p)

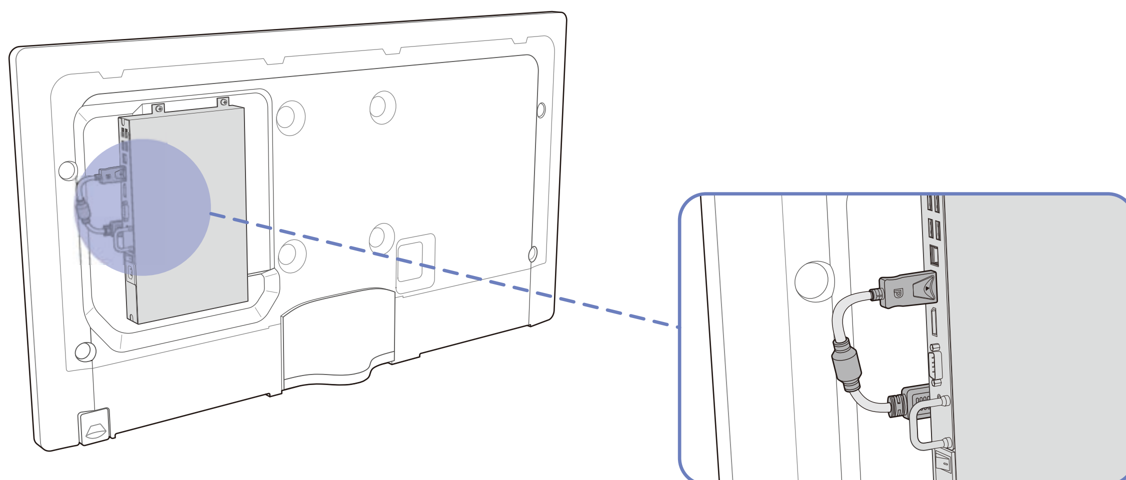
- Povežite digitalni uređaj pomoću HDMI kabela da biste postigli bolju kvalitetu slike i zvuka.
- HDMI kabel podržava digitalne video i audiosignale te ne zahtijeva audiokabel.
  - Da biste proizvod povezali s digitalnim uređajem koji ne podržava HDMI izlaz, upotrijebite HDMI/DVI i audiokabele.
- Ako s proizvodom povežete vanjski uređaj koji koristi stariju verziju HDMI načina rada, slika se možda neće normalno prikazivati (ili se neće prikazivati uopće) ili se neće čuti zvuk. Ako se pojavi takav problem, pitajte proizvođača vanjskog uređaja koja se HDMI verzija koristi te ako se koristi zastarjela verzija, zatražite nadogradnju.

- Svakako upotrijebite HDMI kabel debljine 14 mm ili manje.
- Svakako kupite certificirani HDMI kabel. U suprotnom se slika možda neće prikazati ili će se pojaviti pogreška veze.
- Preporučujemo korištenje osnovnog HDMI kabela visoke brzine ili kabela s funkcijom etherneta. Ovaj proizvod ne podržava funkciju etherneta putem HDMI-ja.

2.4.5 Povezivanje sa zvučnim sustavom



2.5 Povezivanje mrežne kutije (prodaje se zasebno)





Pojedinosti o povezivanju s mrežnom kutijom potražite u korisničkom priručniku koji ste dobili uz mrežnu kutiju pri kupnji. (samo modeli ME40B/ME46B/ME55B/UE46A/UE55A)

2.5.1 MagicInfo

Da biste koristili **MagicInfo**, morate povezati mrežnu kutiju (prodaje se zasebno) s proizvodom.



- Da biste promijenili postavke značajke MagicInfo, pokrenite "MagicinfoSetupWizard" na radnoj površini.
- Pojedinosti o korištenju značajke **MagicInfo** potražite na DVD-u koji ste dobili uz mrežnu kutiju.
- Podaci u ovom odjeljku podložni su promjeni bez obavijesti radi poboljšanja kvalitete.
- Ako se problem pojavi nakon instalacije drugog operacijskog sustava, a ne onog priloženog uz mrežnu kutiju, nakon povrata prethodne verzije operacijskog sustava ili instalacije softvera koji nije kompatibilan s priloženim operacijskim sustavom, nećete moći koristiti tehničku podršku te će vam posjet servisnog tehničara biti naplaćen.

Ulazak u način rada MagicInfo

1 Kada instalirate mrežnu kutiju (prodaje se zasebno) i povežete je s proizvodom, uključite proizvod.

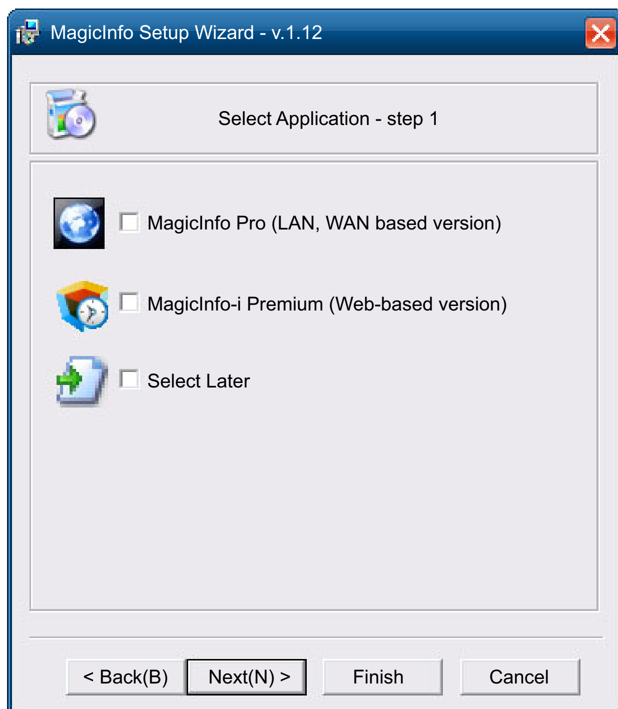
2 Pritisnite **SOURCE** na daljinskom upravljaču i odaberite **MagicInfo**.



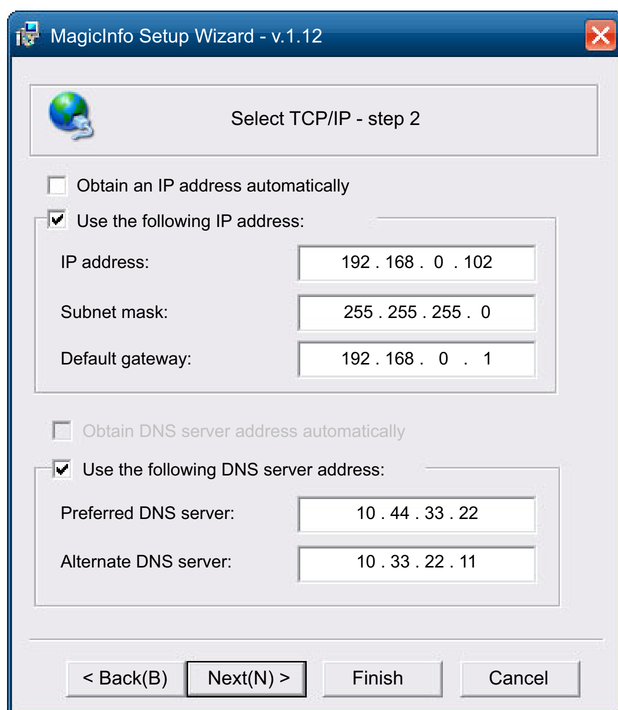
Ako mrežnu kutiju povežete s HDMI priključkom na proizvodu, **Source** će se promijeniti iz **HDMI** u **MagicInfo**.

Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

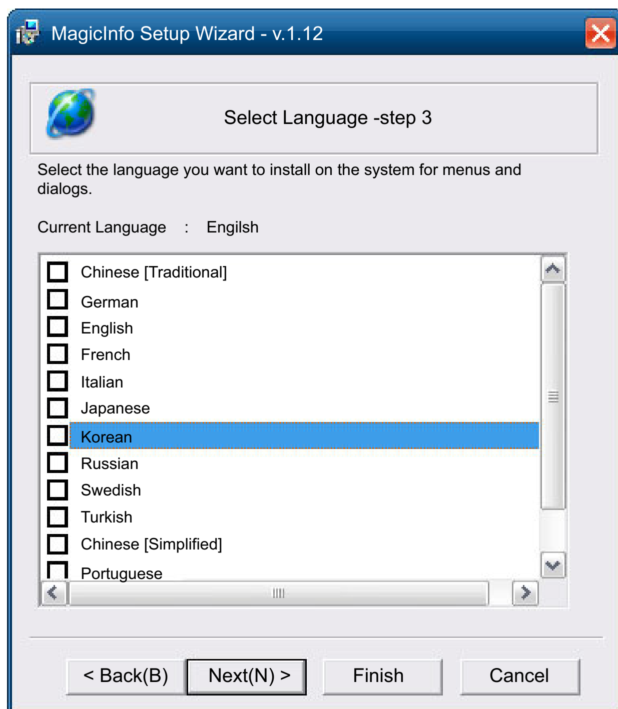
3 Odaberite zadanu aplikaciju koju želite pokrenuti kada se MagicInfo pokrene.



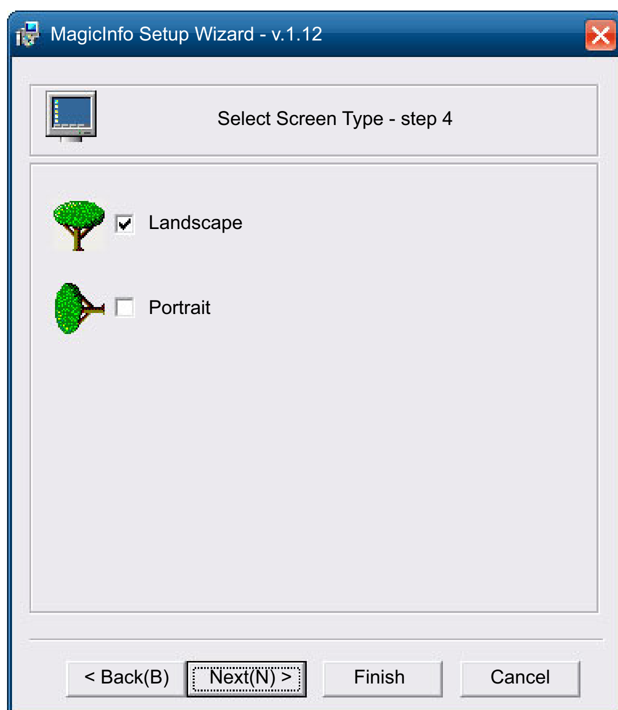
4 Upišite podatke o IP adresi.



5 Odaberite jezik. (Zadani je jezik engleski.)

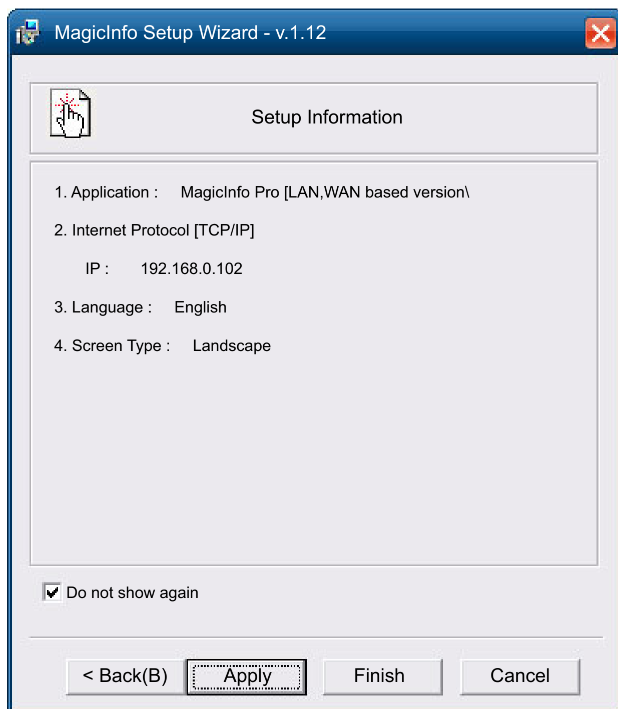


6 Odaberite način prikaza.



2 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

7 Dvaput provjerite postavke koje ste upravo konfigurirali.





- Ako se ikona izvršavanja ne pojavi, dvokliknite ikonu **MagicInfo** na radnoj površini. Ikona će se pojaviti u donjem desnom dijelu zaslona.
- Dodatne informacije o korištenju značajke **MagicInfo** potražite na CD-u sa softverom MagicInfo Lite Edition priloženom uz mrežnu kutiju.

2.6 Promjena izvora ulaznog signala

2.6.1 Source

MENU → Media → Source → ENTER

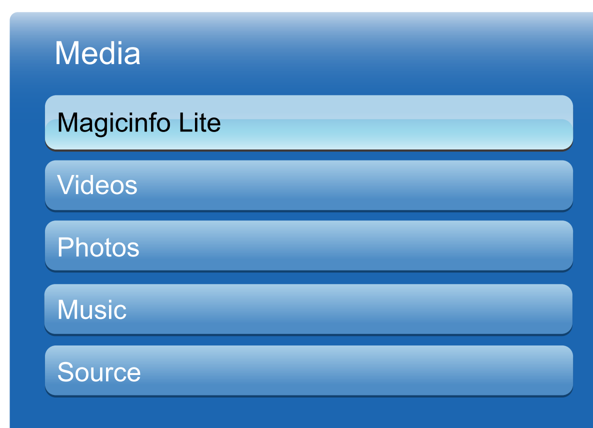
Opcija **Source** omogućava odabir različitih izvora signala i promjenu naziva uređaja koji je izvor signala.

Izvor

Možete prikazati zaslon uređaja koji je izvor signala i koji je povezan s proizvodom. Odaberite izvor signala s popisa izvora kako biste prikazali zaslon odabranog izvora signala.



(Na stranica132 potražite pojedinosti o izborniku **Source**.





Izvor ulaznog signala moguće je promijeniti pomoću gumba **SOURCE** na daljinskom upravljaču.



Ako je odabran pogrešan izvor signala za uređaj koji je izvor signala i na koji želite prijeći, zaslon možda neće ispravno prikazivati sadržaj.

3 Korištenje aplikacije MDC

MDC (Multiple Display Control) je aplikacija koja omogućava jednostavno i istovremeno upravljanje većim brojem zaslona pomoću računala.

3.1 Konfiguriranje postavki za opciju Multi Control

MENU[ ] → System → Multi Control → ENTER[ ]

Dodijelite zasebni ID proizvodu.

3.1.1 Konfiguriranje postavki za opciju Multi Control

- **MDC Connection**

  Odabire priključak za primanje **MDC** ulaznih signala.

  - **RS232C MDC**

    Komunicira sa značajkom **MDC** putem kabela RS232C MDC.

  - **RJ45 MDC**

    Komunicira sa značajkom **MDC** putem kabela RJ45 MDC.

- **ID Setup**

  Dodijelite ID broj uređaju. (Raspon: 0~99)

  Pritisnite ▲/▼ kako biste odabrali broj, a zatim pritisnite [ ].

- **ID Input**

  Kako biste omogućili prijem ulaznog signala unesite ID broj proizvoda povezanog s ulaznim kabelom.

  Unesti željeni broj pomoću gumba s brojevima na daljinskom upravljaču.

3.2 Instaliranje/deinstaliranje aplikacije MDC

3.2.1 Instaliranje

1 Umetnite instalacijski CD u CD-ROM pogon.

2 Pritisnite program za instalaciju aplikacije **MDC Unified**.

> Ako se na glavnom zaslonu ne prikaže prozor za instaliranje softvera, instalirajte ga pomoću izvršne datoteke "MDC Unified" koja se nalazi u mapi MDC na CD mediju.

3 Odaberite jezik za instalaciju. Zatim kliknite "OK".

4 Kada se prikaže zaslon "Welcome to the InstallShield Wizard for MDC_Unified" kliknite "Next".

5 Kad se pojavi prozor ""License Agreement"", odaberite ""I accept the terms of the license agreement"" te pritisnite ""Next"".

6 U prikazanom prozoru "Customer Information" popunite polja za informacije i zatim pritisnite "Next".

7 U prikazanom prozoru "Destination Folder" odaberite put direktorija u koji želite instalirati program i zatim pritisnite "Next".

> Ako put direktorija nije naveden, program će se instalirati na zadanom putu direktorija.

8 U prikazanom prozoru ""Ready to Install the Program"" provjerite put direktorija za instaliranje programa i zatim pritisnite "Install".

9 Prikazat će se napredak instalacije.

10 Pritisnite "Finish" u prikazanom prozoru "InstallShield Wizard Complete".

> Odaberite "Launch MDC Unified" i pritisnite "Finish" kako biste odmah pokrenuli program MDC.

11 Nakon instalacije na radnoj površini će se stvoriti ikona prečaca za **MDC Unified**.

> - Ikona za pokretanje programa MDC možda se neće prikazati, ovisno o računalnom sustavu ili specifikacijama proizvoda.
> - Ako se ne pojavi ikona za pokretanje programa, pritisnite F5.

3.2.2 Deinstaliranje

1 Odaberite **Postavke** > **Upravljačka ploča** u izborniku **Start**, a zatim dvaput pritisnite **Dodavanje/ Brisanje programa**.

2 Odaberite **MDC Unified** na popisu i pritisnite **Promijeni/ukloni**.

> Na instalaciju programa MDC može utjecati grafička kartica, matična ploča i stanje mreže.

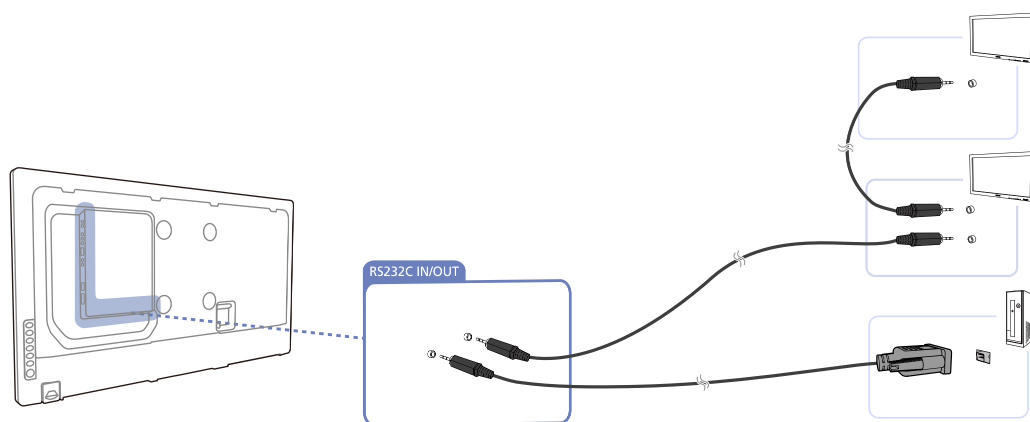
3.3 Što je MDC?

"MDC" (Multiple Display Control) aplikacija je koja omogućuje jednostavno i istovremeno upravljanje većim brojem uređaja za prikaz pomoću računala.

3.3.1 Povezivanje s MDC-om

Korištenje MDC-a putem standarda RS-232C (standardi serijske podatkovne komunikacije)

Serijski kabel RS-232C mora biti priključen u serijske priključke na računalu i monitoru.

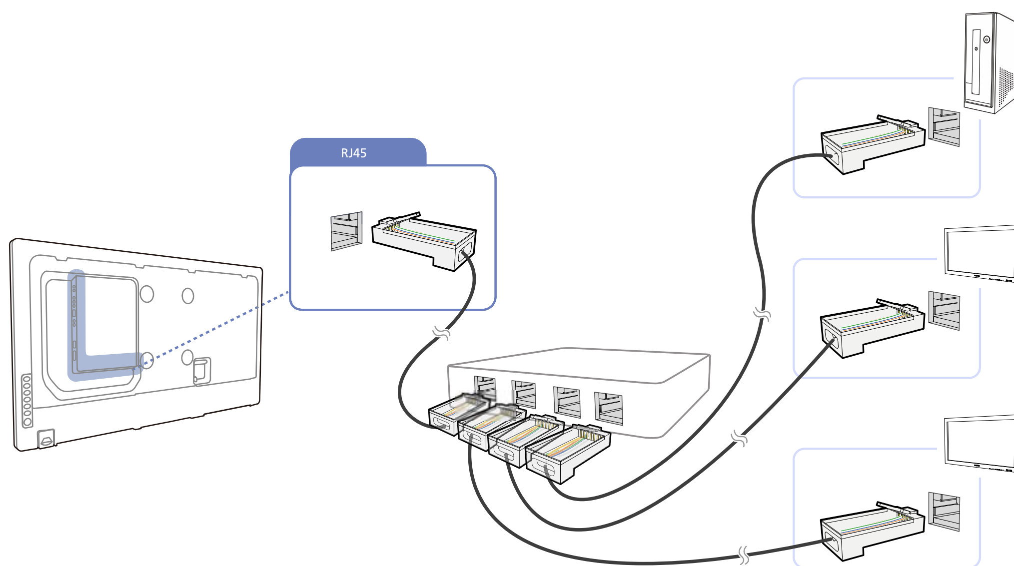


Korištenje aplikacije MDC

Korištenje MDC-a putem Etherneta

Upišite IP primarnog uređaja za prikaz i povežite uređaj s računalom. Jedan uređaj za prikaz možete povezati s drugim pomoću serijskog kabela RS-232C.

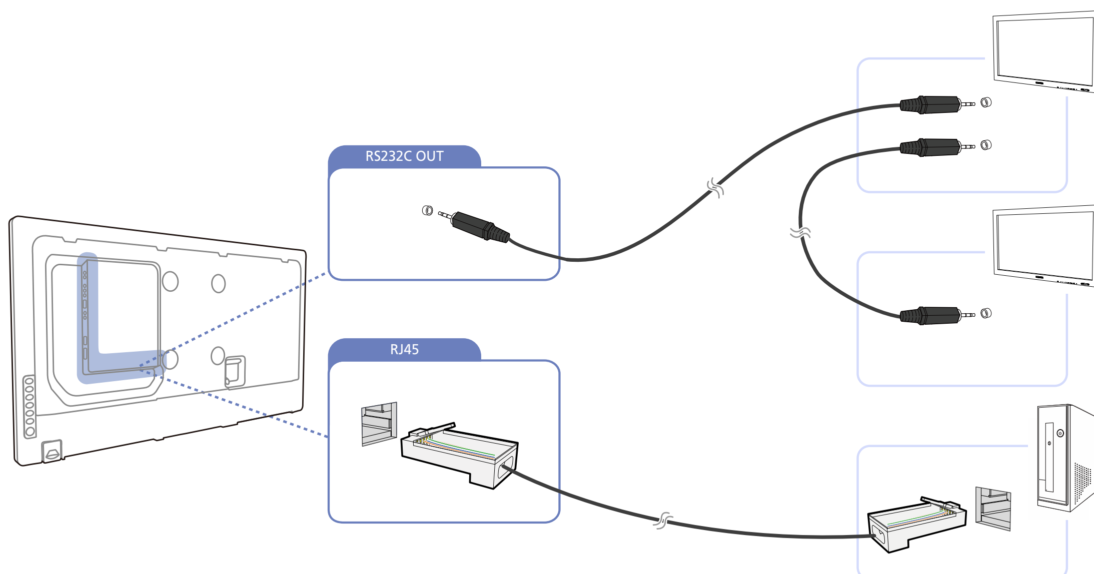
Komunicirajte s LAN kabelom





Pomoću priključka [RJ45] na proizvodu i LAN priključaka na HUB-u moguće je povezati više proizvoda.

Komunicirajte pomoću stereokabela putem LAN kabela





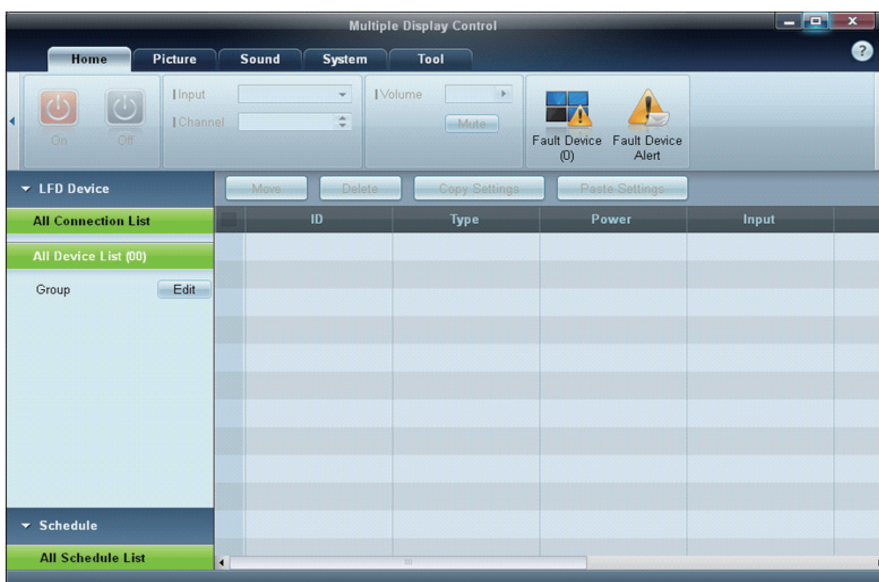
Pomoću priključka [RS232C IN / OUT] na proizvodu moguće je povezati više proizvoda.

3.3.2 Upravljanje povezivanjem

Upravljanje povezivanjem obuhvaća **Popis veza** i **Mogućnosti izmjene popisa veza**.

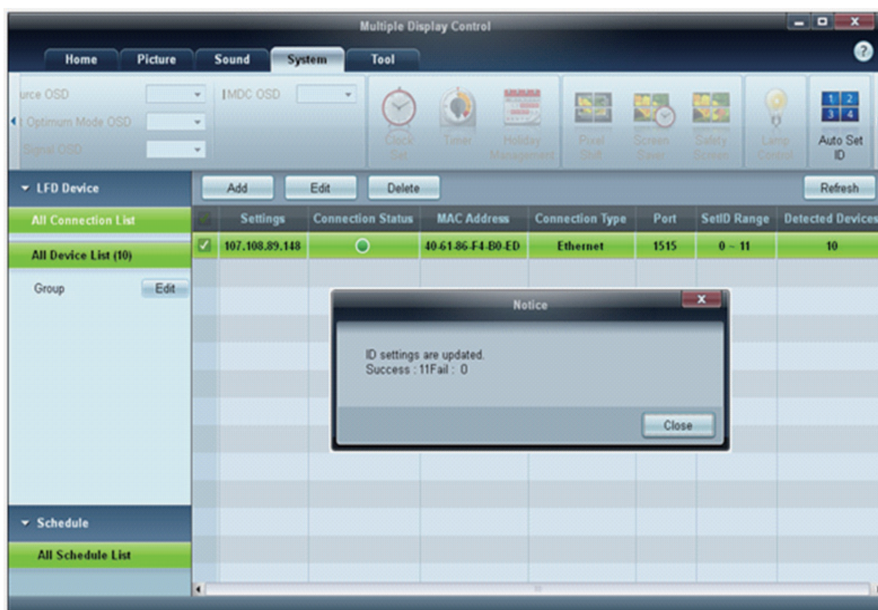
Popis veza – na popisu veza prikazuju se detalji o vezama, kao što su postavke veze (IP/COM, Port No, MAC i **Connection Type**), status veze, **Set ID Range** i otkriveni uređaji. Svaka veza može sadržavati maksimalno 100 serijski ulančanih uređaja. Svi LFD-ovi otkriveni unutar veze prikazuju se na popisu uređaja, na kojem korisnik može stvoriti grupe i slati naredbe otkrivenim uređajima.

Mogućnosti izmjene popisa veza – mogućnosti izmjene veze obuhvaćaju **Add**, **Edit**, **Delete** i **Refresh**.



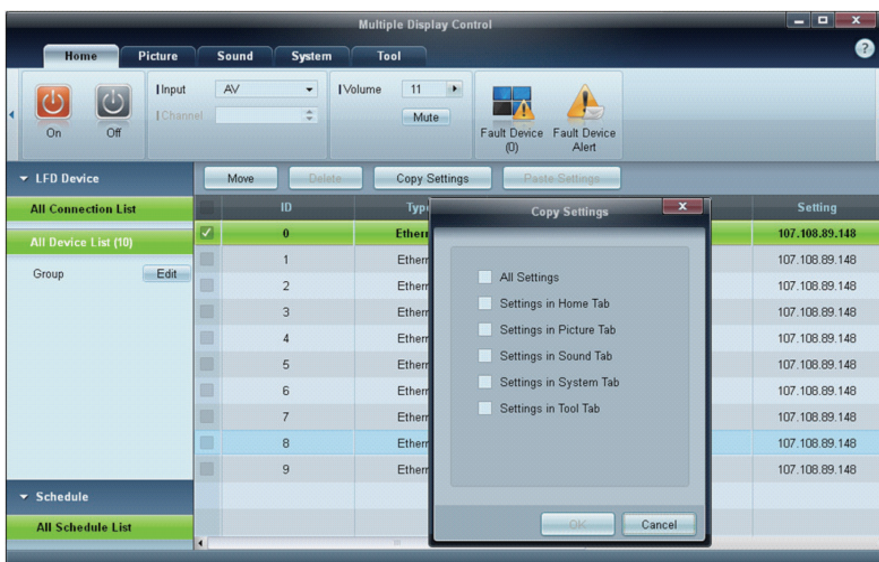
3.3.3 Auto Set ID

Značajka **Auto Set ID** dodjeljuje postavljeni ID svim LFD-ovima koji su serijski ulančani u odabranoj vezi. U jednoj vezi može se nalaziti maksimalno 100 LFD-ova. Postavljeni ID slijedno se dodjeljuje u nizu od 1 do 99, a potom se konačno postavlja na 0.



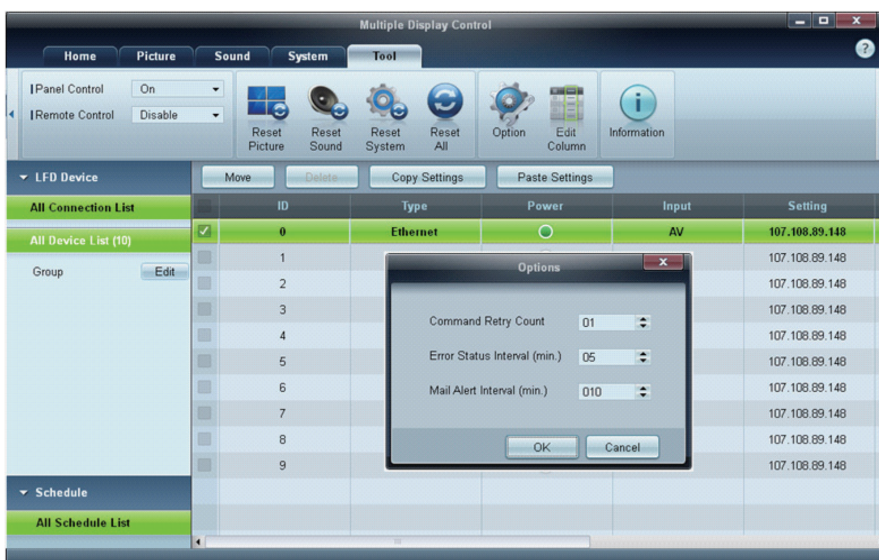
3.3.4 Kloniranje

Pomoću značajke kloniranja možete kopirati postavke jednog LFD-a i primijeniti ih na više odabranih LFD-ova. Pomoću prozora s mogućnostima postavki kopiranja za kloniranje možete odabrati točno određene kategorije kartica ili sve kategorije kartica.



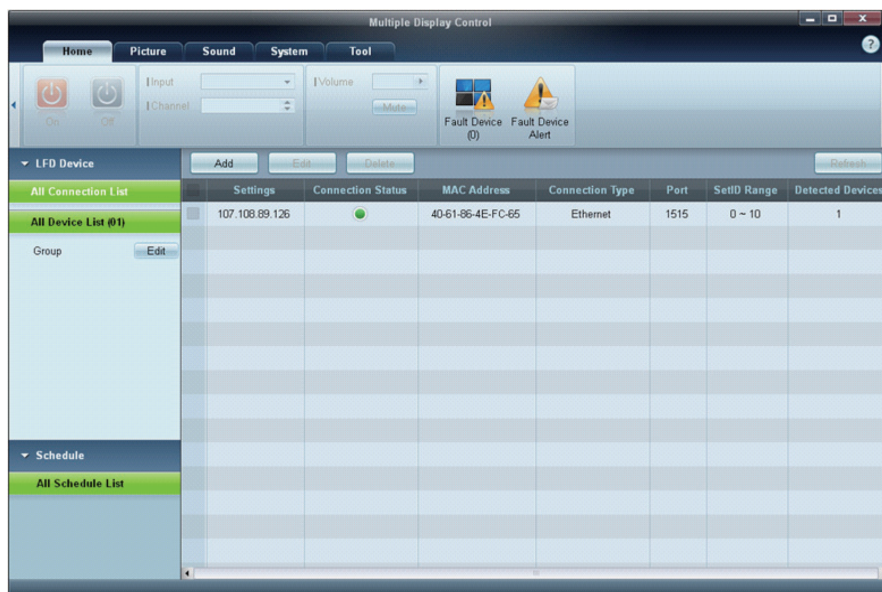
3.3.5 Ponovno izvršavanje naredbe

Ta se značajka koristi za određivanje maksimalnog broja ponovnih pokušaja izvršavanja MDC naredbe u slučaju da nema odgovora ili je odgovor primljen od LFD-a neispravan. Vrijednost broja ponovnih pokušaja moguće je postaviti pomoću prozora mogućnosti MDC-a. Ta vrijednost mora biti između 1 i 10. Zadana je vrijednost 1.



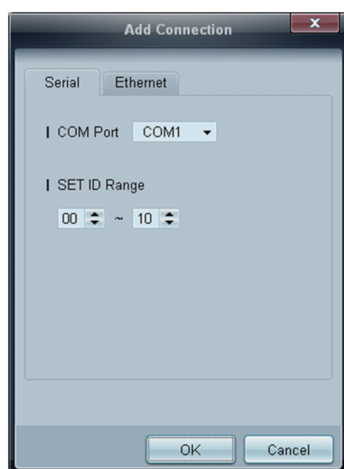
3.3.6 Početak rada s MDC-om

1 Da biste pokrenuli program, kliknite **Start** → **Programi** → **Samsung** → **MDC Unified**.

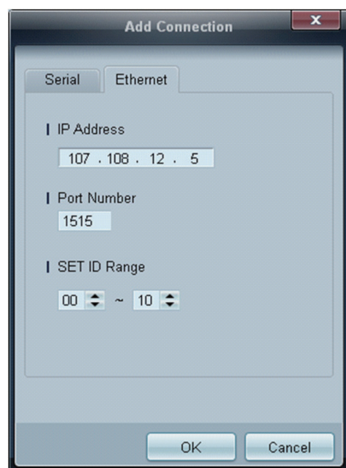


2 Kliknite **Add** da biste dodali uređaj za prikaz.

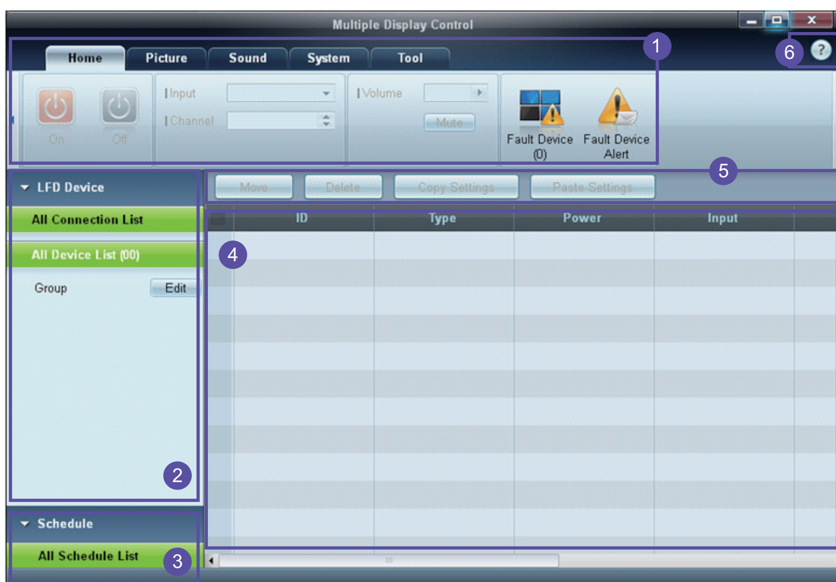
- Ako je veza uspostavljena putem kabela RS232C, idite na **Serial** i navedite **COM Port**.



- Ako je veza uspostavljena putem protokola **Ethernet**, upišite IP unesen za uređaj za prikaz.



3.3.7 Raspored glavnog zaslona

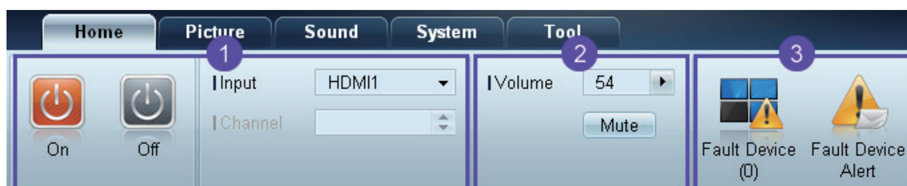


1 Traka izbornika	Promijenite status uređaja za prikaz ili svojstva programa.
2 Kategorija uređaja	Pogledajte popis povezanih uređaja za prikaz ili grupa uređaja.
3 Kategorija rasporeda	Pogledajte popis rasporeda za uređaje za prikaz.
4 Popis uređaja	Odaberite uređaj za prikaz koji želite prilagoditi.
5 Izmjena popisa uređaja	Dodajte, uredite, pregrupirajte ili izbrišite uređaje.
6 Teme pomoći	Prikažite teme pomoći za program.

3.3.8 Izbornici

Možete uključiti i isključiti odabrani uređaj te promijeniti izvor ulaznog signala ili glasnoću uređaja.

Odaberite uređaje za prikaz s popisa uređaja, a zatim odaberite karticu **Home**.



1 Home

Odaberite stavku i promijenite odgovarajuću postavku.

Napajanje

- **On**: uključite odabrani zaslon.
- **Off**: isključite odabrani zaslon.

Input

- Izvor ulaznog signala: promijenite izvor ulaznog signala.
  - Izvori ulaznog signala mogu se razlikovati ovisno o modelima uređaja za prikaz.
  - Izvor ulaznog signala moguće je promijeniti samo za uključene zaslone.
- **Channel**: promijenite kanal.
  - Pomoću tipki sa strelicama gore/dolje moguće je promijeniti TV kanal.
  - Kanal je moguće promijeniti kada je izvor ulaznog signala **TV**.
  - Moguće je odabrati samo registrirane kanale.

2 Volume

Moguće je promijeniti glasnoću ili isključiti zvuk samo na uključenim zaslonima.

Volume

- Pomoću trake klizača moguće je prilagoditi glasnoću u rasponu od 0 do 100.

  Prilagodite glasnoću odabranog zaslona.

Mute

- Omogućite ili onemogućite mogućnost **Mute** za odabrani zaslon.

  Mogućnost **Mute** automatski će se onemogućiti ako prilagodite postavku **Volume** dok je mogućnost **Mute** uključena.

3 Alert

- **Fault Device**

- Ovaj izbornik prikazuje popis uređaja za prikaz sa sljedećim pogreškama – pogreška ventilatora, pogreška temperature, pogreška senzora svjetline ili pogreška žaruljice.

  S popisa odaberite uređaj za prikaz. Time ćete omogućiti gumb **Repair**. Kliknite gumb za osvježavanje da biste osvježili status pogreške uređaja za prikaz. Oporavljeni uređaj za prikaz nestat će s izbornika **Fault Device List**.

Fault Device Alert

- U poruci e-pošte prijavit će se pogreška otkrivena na uređaju za prikaz.

  Ispunite sva potrebna polja. Omogućit će se gumbi **Test** i **OK**. Svakako ispunite polje **Sender** te navedite barem jedan unos u polju **Recipient**.

3.3.9 Prilagodba zaslona

Moguće je prilagoditi postavke zaslona (kontrast, svjetlina itd.).

Odaberite uređaje za prikaz s popisa uređaja, a zatim odaberite karticu **Picture**.

Prilagođeno

Odaberite stavku i promijenite odgovarajuću postavku zaslona.





- **Color** i **Tint** nisu dostupni ako je izvor ulaznog signala **PC**.
- **Red**, **Green**, **Blue** i **PC Screen Adjustment** nisu dostupni ako je izvor ulaznog signala **Video**.
- **Color**, **Tint**, **Color Tone**, **Color Temp**, **Red**, **Green**, **Blue** i **PC Screen Adjustment** nisu dostupni ako ste odabrali **PC Source** i **Video Source**.

Picture Mode

- Prilagodite način slike za odabrani uređaj za prikaz.

Contrast

- Prilagodite kontrast za odabrani uređaj za prikaz.

Brightness

- Prilagodite svjetlinu za odabrani uređaj za prikaz.

Color

- Prilagodite boje za odabrani uređaj za prikaz.

Tint (G/R)

- Prilagodite nijansu za odabrani uređaj za prikaz.

Color Tone

- Prilagodite ton pozadinske boje za odabrani uređaj za prikaz.

Color Temp

- Promijenite temperaturu boje za odabrani uređaj za prikaz.



Ta je mogućnost omogućena ako je postavka **Color Tone** postavljena na **Off**.

Red

- Prilagodite intenzitet crvene boje na odabranom uređaju za prikaz.

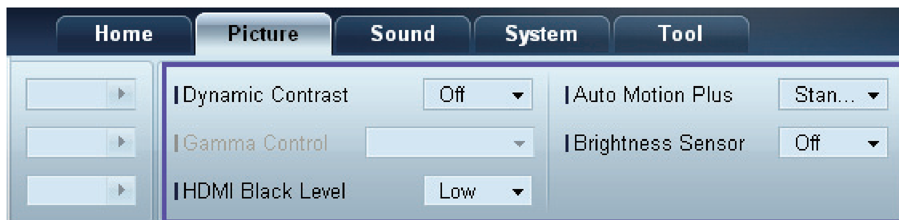
Green

- Prilagodite intenzitet zelene boje na odabranom uređaju za prikaz.

Blue

- Prilagodite intenzitet plave boje na odabranom uređaju za prikaz.

Mogućnosti



Dynamic Contrast

Prilagodite **Dynamic Contrast** za odabrani uređaj za prikaz.

Gamma Control

Promijenite gama-vrijednost za odabrani zaslon.

Auto Motion Plus

Ta se mogućnost koristi za prikaz dinamičnih slika.

- **Off**: onemogućite funkciju **Auto Motion Plus**.
- **Clear**: postavite razinu postavke **Auto Motion Plus** na jasnu. Taj je način rada prikladan za prikaz živopisnih slika.
- **Standard**: postavite razinu postavke **Auto Motion Plus** na standardnu.
- **Smooth**: postavite razinu postavke **Auto Motion Plus** na glatku. Taj je način rada prikladan za prikaz glatkih slika.
- **Custom**: prilagodite razinu urezivanja zaslona ili treperenja.
- **Demo**: ta funkcija demonstrira tehnologiju značajke **Auto Motion Plus**. Rezultat s promijenjenim načinom rada moguće je pretpregledati na lijevoj strani prozora.

Brightness Sensor

Omogućite ili onemogućite **Brightness Sensor** za odabrani uređaj za prikaz.

Mogućnost **Brightness Sensor** otkriva intenzitet ambijentalnog svjetla i automatski prilagođava svjetlinu zaslona.

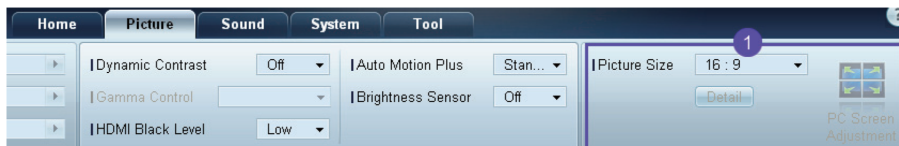


Značajka **Brightness Sensor** možda neće biti dostupna, ovisno o proizvodu.

HDMI Black Level

Prilagodite **HDMI Black Level** za odabrani uređaj za prikaz.

Veličina



Picture Size

Prilagodite veličinu zaslona za odabrani uređaj za prikaz.

Stavka **Detail** bit će onemogućena ako je postavka **Picture Size** postavljena na način koji ne podržava detaljnu konfiguraciju.

Gumbe -/+ moguće je koristiti za prilagodbu postavke **Zoom**.

Pomoću gumbi gore/dolje/lijevo/desno moguće je premjestiti zaslon.

Detail

Možete pogledati detalje odabrane veličine zaslona.

PC Screen Adjustment

Prilagodba frekvencije ili fino ugađanje dostupno je pomoću gumba -/+ u odjeljcima **Coarse** ili **Fine**.

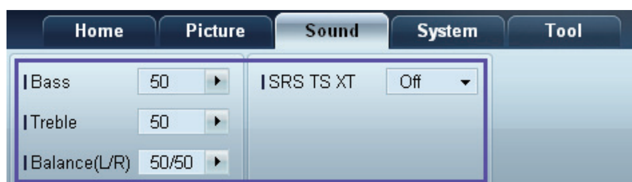
Da biste premjestili zaslon, kliknite jednu od četiri slike ispod mogućnosti **Position**.

Da biste automatski prilagodili frekvenciju, fino ugodili ili premjestili zaslon, kliknite **Auto Adjustment**.

3.3.10 Prilagodba zvuka

Možete promijeniti postavke zvuka.

Odaberite uređaje za prikaz s popisa uređaja, a zatim odaberite karticu **Sound**.





Stavka **Bass** ili **Treble** bit će onemogućena ako je odabrani uređaj ne podržava.

Bass

Prilagodite razinu basa za odabrani zaslon.

Treble

Prilagodite razinu visokih tonova za odabrani zaslon.

Balance (L/R)

Prilagodite glasnoću lijevog i desnog zvučnika za odabrani uređaj za prikaz.

SRS TS XT

Omogućite ili onemogućite efekt **SRS TS XT** za odabrani uređaj za prikaz.

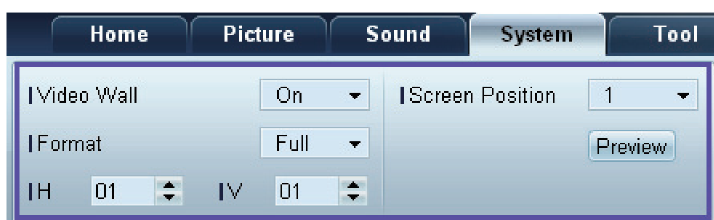
3.3.11 Postavljanje sustava

Odaberite uređaje za prikaz s popisa uređaja, a zatim odaberite karticu **System**.

Video Wall

Funkcija **Video Wall** može se koristiti za prikaz dijela cijele slike ili ponavljanje iste slike na svakom od više povezanih zaslona.

 Funkcija **Video Wall** omogućena je samo kada su uređaji grupirani.

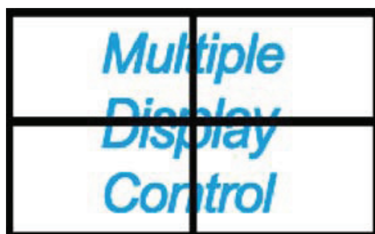


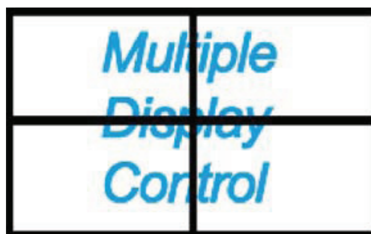
Video Wall

Omogućite ili onemogućite funkciju **Video Wall**.

Format

Odaberite format prikaza podijeljenog zaslona.









Full Natural

H

Odaberite broj vodoravnih uređaja za prikaz.

U jedan je red moguće poredati najviše 15 zaslona.

 Ako je postavci H dodijeljeno 15, postavci V moguće je dodijeliti maksimalno 6.

V

Odaberite broj okomitih uređaja za prikaz.

U jedan je red moguće poredati najviše 15 zaslona.


Ako je postavci H dodijeljeno 15, postavci V moguće je dodijeliti maksimalno 6.

Screen Position

Pregledajte raspored zaslona (konfiguriran putem alata za dijeljenje zaslona) ili promijenite raspored prema potrebi.

Screen Position i **Preview** omogućeni su kada je funkcija **Video Wall** postavljena na Uključeno.

Upamtite da je uz više odabranih uređaja mogućnost **Preview** omogućena samo ako postavke za H i V odgovaraju rasporedu odabranih uređaja.

Da biste promijenili **Position**, odaberite uređaj i povucite ga na novi položaj.

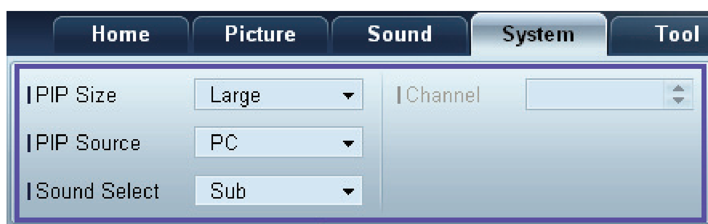

Raspon postavki alata za dijeljenje zaslona može se razlikovati ovisno o modelu.

PIP

Osnovne informacije potrebne za prilagodbu postavke **PIP** pojavit će se na zaslonu izbornika.



- Postavka **PIP** bit će onemogućena kada je funkcija **Video Wall** postavljena na **ON**.
- Imajte na umu da je postavka **Picture Size** onemogućena kada je postavka **PIP** postavljena na **ON**.



PIP Size

Pogledajte **PIP Size** trenutnog zaslona.

PIP Source

Odaberite PIP izvor ulaza.

Sound Select

Odaberite i omogućite zvuk s primarnog ili sekundarnog zaslona.

Channel

Ako je **PIP Source TV**, moguće je promijeniti kanal.

Općenito



User Auto Color

Automatski prilagodite boje zaslona.

 Dostupno samo u načinu rada **PC**.

Auto Power

Postavite proizvod tako da se automatski uključi.

Standby Control

Postavite aktivaciju stanja pripravnosti ako se ne otkrije izvor ulaznog signala.

Ventilator i temperatura



Konfigurirajte postavke potrebne za otkrivanje brzine ventilatora i interne temperature radi zaštite proizvoda.

Fan Control

Odaberite metodu konfiguriranja brzine ventilatora.

Fan Speed

Konfigurirajte brzinu ventilatora.

Temperature

Otkrijte internu temperaturu tako da navedete raspon temperature.

Sigurnost



Safety Lock

Zaključajte zaslonske izbornike.

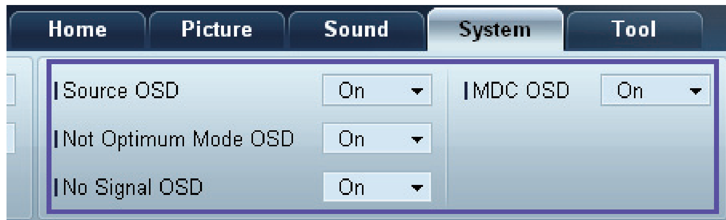
 Da biste otključali izbornike, postavite **Safety Lock** na **Off**.

Button Lock

Zaključajte gumbe na uređaju za prikaz.

 Da biste otključali gumbe, postavite **Button Lock** na **Off**.

Zaslonski prikaz



Source OSD

Odaberite hoće li se prikazati poruka nakon promjene postavke **Source**.

Not Optimum Mode OSD

Odaberite hoće li se prikazati poruka kada odaberete nekompatibilni način.

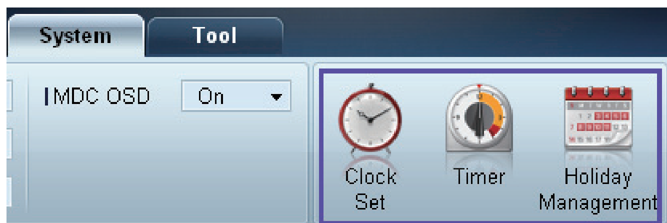
No Signal OSD

Odaberite hoće li se prikazati poruka kada nema ulaznog signala.

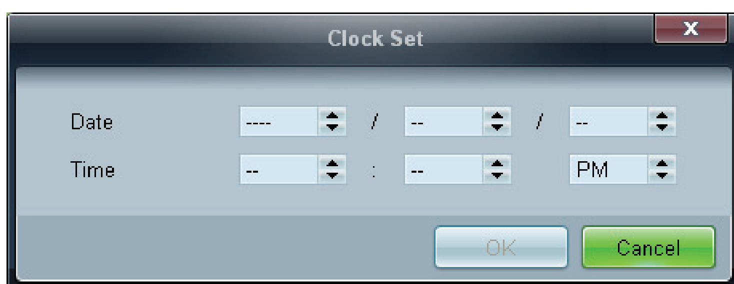
MDC OSD

Odaberite hoće li se prikazati poruka kada MDC promijeni postavke.

Vrijeme



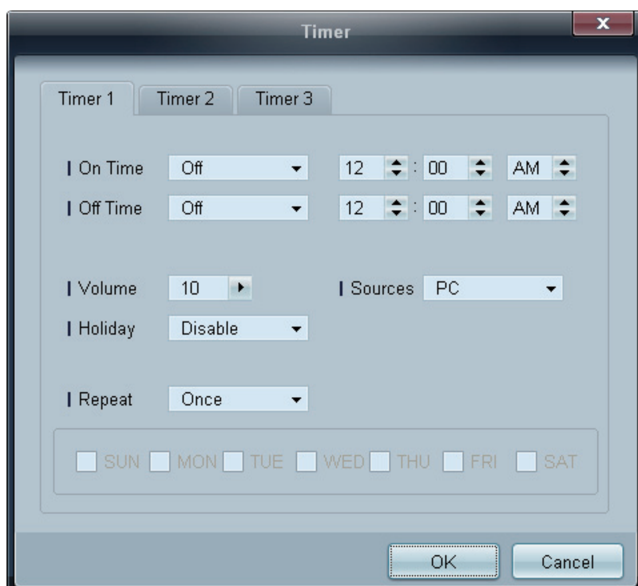
Clock Set



Promijenite trenutno vrijeme na odabranom uređaju za prikaz u skladu s vremenom postavljenim na računalu.

Ako vrijeme na uređaju za prikaz nije postavljeno, prikazat će se nule.

Timer



- **On Time**: postavite vrijeme za uključivanje odabranog uređaja za prikaz.
- **Off Time**: postavite vrijeme za isključivanje odabranog uređaja za prikaz.
- **Volume**: navedite glasnoću uređaja za prikaz kada ga uključi funkcija **On Time**.
- **Source**: navedite izvor ulaznog signala za uređaj za prikaz kada ga uključi funkcija **On Time**.
- **Holiday**: postavke značajke **Holiday Management** moguće je primijeniti na **Timer.**

- **Repeat**: navedite razdoblje za koje želite ponoviti odabrani **Timer**.
  - **Once**: Mjerač vremena aktivira se samo jedanput.
  - **EveryDay**: Mjerač vremena aktivira se svaki dan.
  - **Mon~Fri**: mjerač vremena aktivira se od ponedjeljka do petka.
  - **Mon~Sat**: Mjerač vremena se aktivira od ponedjeljka do subote.
  - **Sat~Sun**: Mjerač vremena aktivira se subotom i nedjeljom.
  - **Manual**: Prilagodite dane u tjednu.



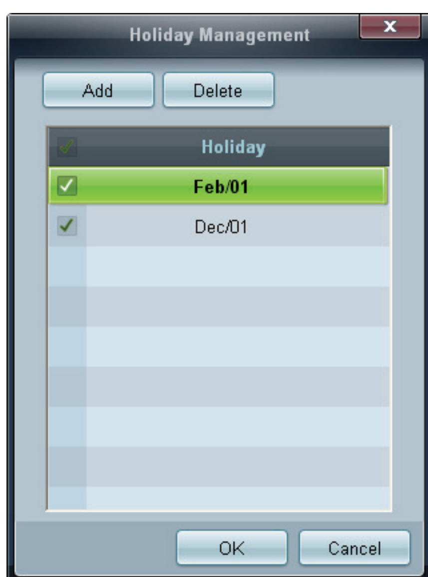
Potvrdni okviri za odabir dana u tjednu ispod mogućnosti **Repeat** omogućeni su samo ako je odabrana postavka **Manual**.

Holiday Management

Postavka **Holiday Management** omogućuje vam da spriječite da se uređaji koje pokreće **Timer** uključe određenog datuma.

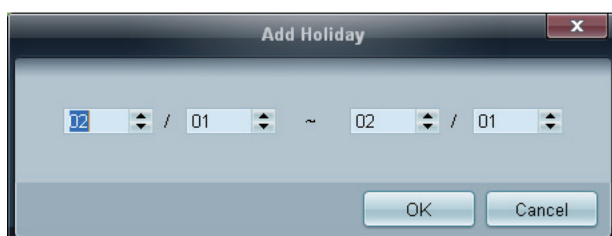


Funkciju **Holiday Management** moguće je omogućiti ili onemogućiti na izborniku s postavkama funkcije **Timer**.



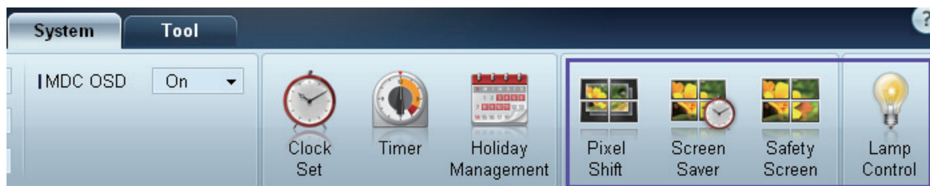
- **Add**: možete navesti praznike.

  Kliknite gumb **Add** u prozoru **Holiday Management**.

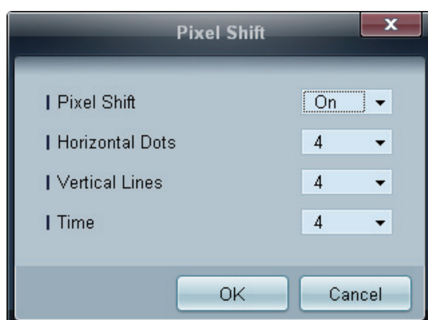


- **Delete** : izbrišite praznike. potvrdite odgovarajuće okvire i kliknite taj gumb.
- Popis praznika: pogledajte popis praznika koje ste dodali.

Zaštita od urezivanja zaslona

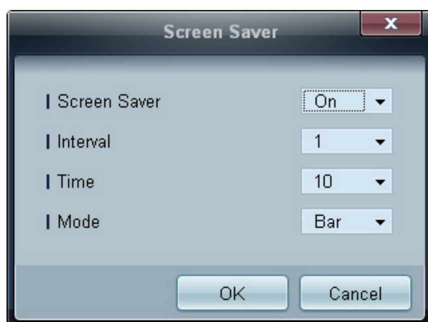


Pixel Shift



Lagano pomičite zaslon u određenim vremenskim intervalima da biste spriječili urezivanje zaslona.

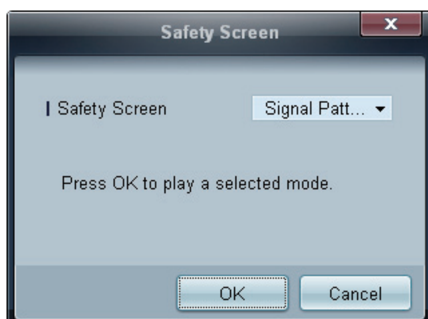
Screen Saver



Ta funkcija sprječava urezivanje zaslona ako zaslon odabranog uređaja za prikaz nije aktivan dulje vrijeme.

- **Interval**: odredite interval za aktivaciju značajke **Screen Saver**.
- **Mode**: postavka **Time** može se razlikovati za svaki **Mode**.

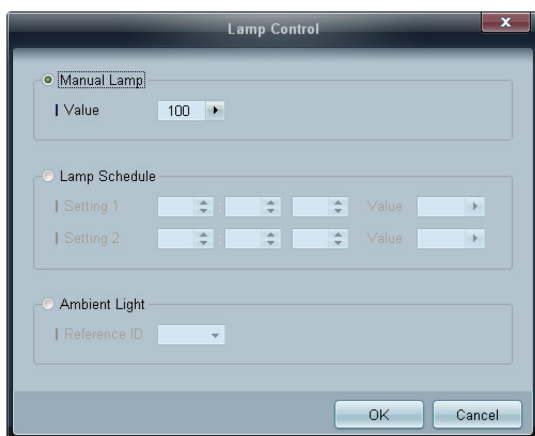
Safety Screen



Funkciju **Safety Screen** moguće je koristiti za sprječavanje urezivanja zaslona kada se na zaslonu uređaja za prikaz dulje vrijeme prikazuje statična slika.

Lamp Control

Značajka **Lamp Control** koristi se za prilagodbu pozadinskog osvjetljenja radi smanjenja potrošnje energije.



Automatski prilagodite pozadinsko osvjetljenje odabranog uređaja za prikaz u određeno vrijeme.

Ako prilagodite **Manual Lamp Control**, **Auto Lamp Control** automatski će se prebaciti na **Off**.

Ručno prilagodite pozadinsko osvjetljenje na odabranom zaslonu.

Ako prilagodite **Auto Lamp Control**, **Manual Lamp Control** automatski će se prebaciti na **Off**.

- **Ambient Light**: značajka **Ambient Light** otkriva intenzitet ambijentalnog osvjetljenja i automatski prilagođava svjetlinu zaslona svih LFD-ova u istom serijskom lancu.

3.3.12 Postavke alata



1 Sigurnost

Panel Control

Isključite i uključite zaslon uređaja za prikaz.

Remote Control

Omogućite i onemogućite daljinski upravljač.

2 Ponovno postavljanje

Reset Picture

Ponovno postavite postavke zaslona.

Reset Sound

Ponovno postavite postavke zvuka.

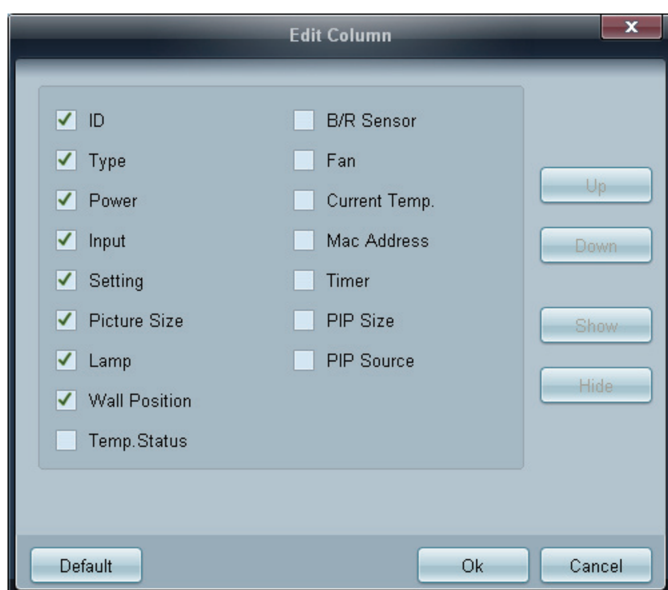
Reset System

Ponovno postavite postavke sustava.

Reset All

Istovremeno ponovno postavite postavke zaslona, zvuka i sustava.

3 Edit Column



Odaberite stavke koje želite prikazati na popisu uređaja.

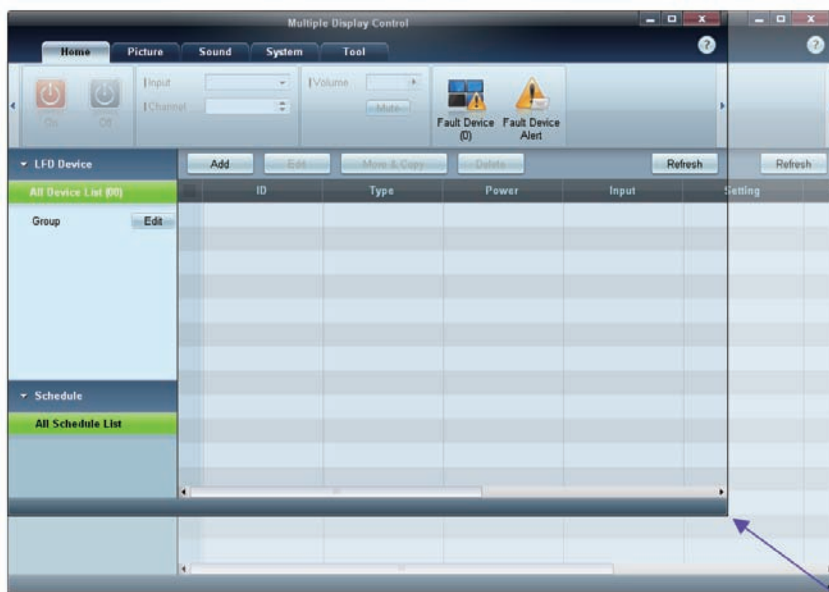
4 Information

Pogledajte informacije o programu.

3.3.13 Druge funkcije

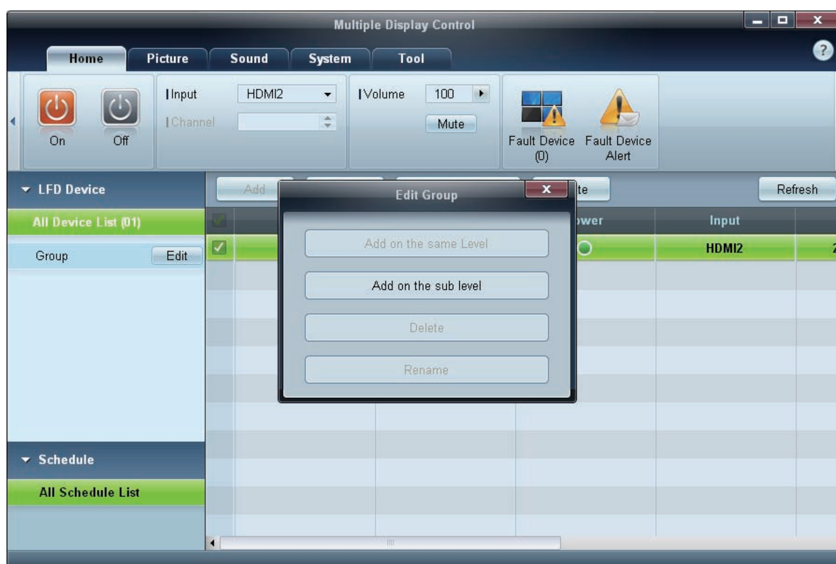
Promjena veličine prozora

Postavite pokazivač miša u kut prozora programa. Pojavit će se strelica. Pomaknite strelicu da biste prilagodili veličinu prozora programa.



Upravljanje grupom

Stvaranje grupa



Stvorite grupe i upravljajte popisom uređaja na temelju grupe.

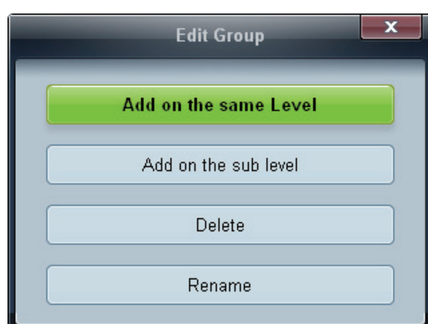


Nije moguće koristiti duplicirane nazive grupa.

1 Kliknite desnom tipkom miša i odaberite **Group>Edit** u odjeljku s popisom uređaja za prikaz na lijevoj strani prozora programa.

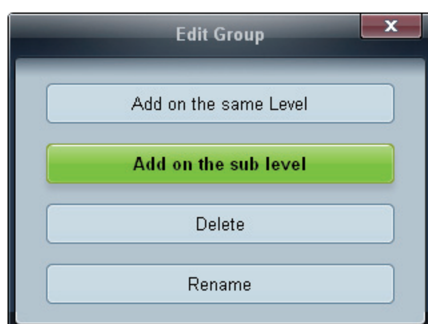
2 U prikazanom prozoru **Edit Group** kliknite **Add on the sub level** ili **Add on the same level**.

- **Add on the same level**: stvorite grupu na istoj razini na kojoj je i odabrana grupa.




Gumb **Add on the same level** omogućen je samo ako je stvorena barem jedna grupa.

- **Add on the sub level**: stvorite podgrupu ispod odabrane grupe.

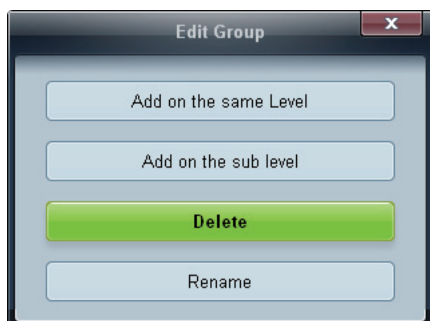


3 Upišite naziv grupe.

Brisanje grupa

1 Odaberite naziv grupe i kliknite **Edit**.

2 U prikazanom prozoru **Edit Group** kliknite **Delete**.

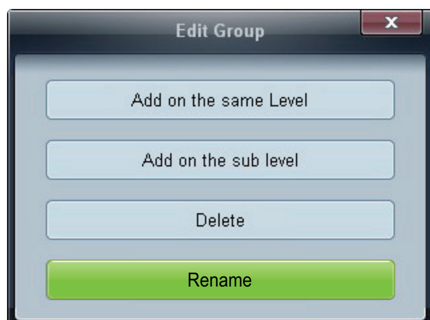


3 Kliknite **Yes**. Grupa će biti izbrisana.

Preimenovanje grupa

1 Odaberite naziv grupe i kliknite **Edit**.

2 U prikazanom prozoru **Edit Group** kliknite **Rename**.



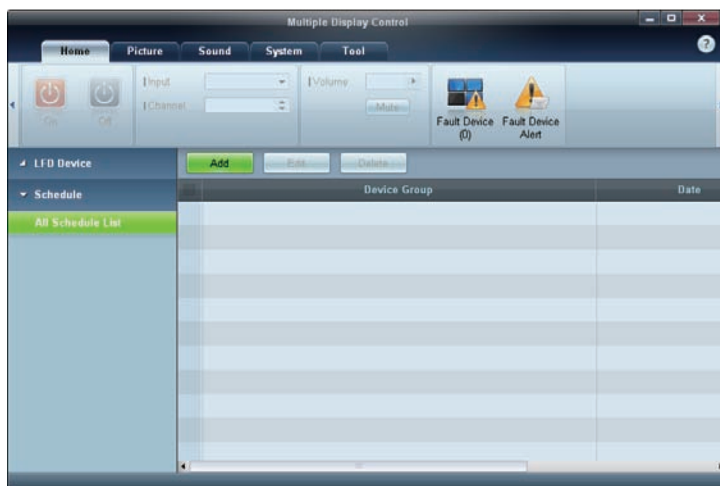
3 Ako se pokazivač pojavljuje u starom nazivu grupe, upišite novi.

Upravljanje rasporedom

Stvaranje rasporeda

Stvorite i registrirajte raspored na temelju grupe.

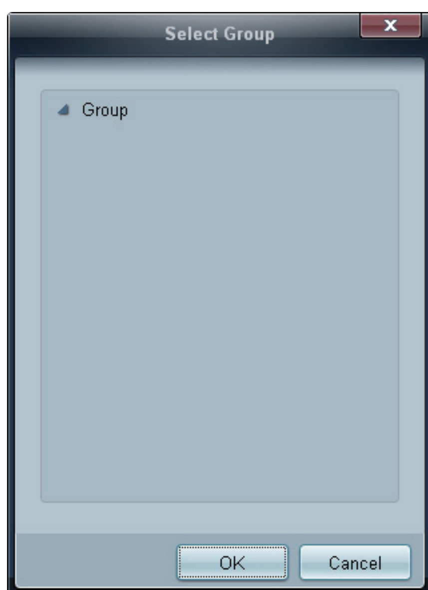
1 Kliknite **All Schedule List** u odjeljku s rasporedom na lijevoj strani prozora programa. Time ćete omogućiti gumb **Add** u sredini.



2 Kliknite gumb **Add**. Pojavit će se prozor **Add Schedule**.



3 Kliknite **Add** ispod stavke **Device Group** i odaberite grupu u koju želite dodati raspored.



4 Odaberite **Date&Time/Action** i kliknite **OK**. Raspored će se dodati, a u prozoru s popisom uređaja pojavit će se popis rasporeda.

- **Device Group**: odaberite grupu.
- **Date&Time**
  - **Instant Execution**: odmah pokrenite raspored.
  - **Timer**: Postavite datum, vrijeme i interval za pokretanje rasporeda.
- **Action**: odaberite funkciju koja će se aktivirati u određeno vrijeme i tijekom određenog intervala.

Izmjena rasporeda

Da biste izmijenili raspored, odaberite ga i kliknite **Edit**.

Brisanje rasporeda

Da biste izbrisali raspored, odaberite ga i kliknite **Delete**.

3.3.14 Vodič za rješavanje problema

Problem	Rješenje
Zaslon kojim želite upravljati ne prikazuje se u tablici s informacijama o sustavu.	1. Provjerite kabel RS232C (provjerite je li ispravno priključen u odgovarajući serijski priključak). 2. Provjerite nije li priključen drugi zaslon s dupliciranom **ID** oznakom. Priključivanje zaslona s dupliciranom **ID** oznakom može dovesti do neprikazivanja zaslona zbog kolizije podataka. 3. Provjerite je li **ID** oznaka zaslona unutar raspona od 0 do 99. (Promijenite ID pomoću izbornika zaslona.) **ID** oznaku za zaslon koji podržava ID u rasponu od 0 do 99 treba postaviti između 0 i 99.
Zaslon kojim želite upravljati ne prikazuje se na drugim rešetkama s informacijama o upravljanju.	Provjerite je li zaslon uključen. (Pogledajte status napajanja u tablici s informacijama o sustavu.) Svakako odaberite izvor ulaznog signala s kojim je zaslon povezan.
Sljedeća poruka pojavljuje se više puta. Notice Please make selection in the information grid before controlling. OK example ID 1	Provjerite je li odabran zaslon kojim želite upravljati.
Zasloni se uključuju i isključuju u različito vrijeme iako je postavljena mogućnost **On Time** ili **Off Time**.	Prilagodite vrijeme na računalu da biste sinkronizirali vrijeme među povezanim zaslonima.
Daljinski upravljač ne funkcionira.	Daljinski upravljač možda neće funkcionirati ako je kabel RS-232C uklonjen ili ako je program nepravilno zatvoren dok je funkcija **Remote Control** postavljena na **Disable**. Da biste riješili ovaj problem, ponovno pokrenite program i postavite **Remote Control** na **Enable**.



Ponekad se mogu pojavljivati smetnje u radu ovog programa zbog komunikacijskog problema između računala i zaslona ili elektromagnetskih valova koji se emitiraju iz obližnjih elektroničkih uređaja.

Način prikaza svojstava zaslona ako se koristi veći broj zaslona

1. Ako nije odabran nijedan zaslon: prikazuje se zadana vrijednost.
2. Ako je odabran jedan zaslon: prikazuju se postavke za odabrani zaslon.
3. Ako su odabrana dva zaslona (npr. u slijedu **ID** 1 i **ID** 3): postavke za **ID** oznaku 1 prikazuju se prije postavki za **ID** oznaku 3.
4. Ako je potvrđen okvir **All**+**Select**, a odabrani su svi zasloni: prikazuju se zadane postavke.

4 Prilagodba zaslona

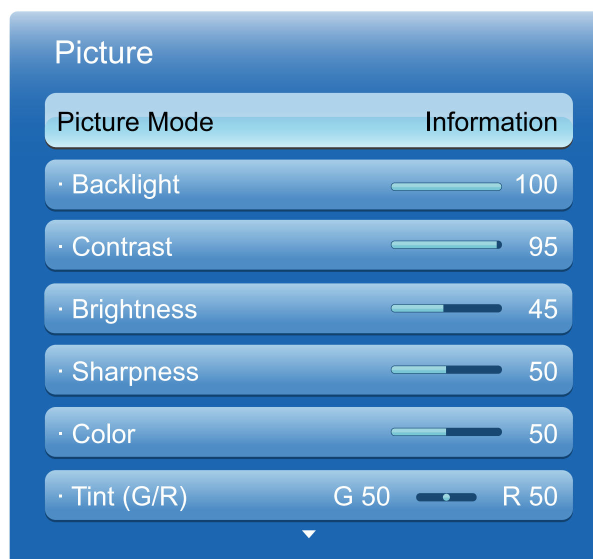
Konfigurirajte postavke opcije **Picture** (**Brightness**, **Color Tone** itd.).

Izgled izbornika mogućnosti za opciju **Picture** može se razlikovati ovisno o proizvodu.

4.1 Picture Mode

MENU → **Picture** → **Picture Mode** → **ENTER**

Odaberite način rada slike (**Picture Mode**) koji odgovara okolini u kojoj će se proizvod koristiti. Prikazuju se različite mogućnosti za **Picture Mode**, ovisno o trenutnom izvoru ulaznog signala.



4.1.1 Ako je izvor ulaznog signala PC, DVI ili DP

- **Information**: Ovaj način rada smanjuje zamor očiju i prikladan je za prikazivanje informacija publici.
- **Advertisement**: Ovaj način rada prikladan je za prikazivanje videosadržaja i reklamnih oglasa u zatvorenom ili otvorenom prostoru.

4.1.2 Ako je izvor ulaznog signala AV, Component ili HDMI:

- **Dynamic**: Ovaj način rada prikladan je za situacije kada je okolina jako osvijetljena.
- **Standard**: Ovaj način rada uglavnom je prikladan za svaku okolinu.
- **Natural**: prikladno za smanjenje umora očiju.
- **Movie**: Ovaj način rada smanjuje zamor očiju.

4.2 Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Color / Tint(G/R)

MENU → Picture → ENTER

Proizvod nudi nekoliko mogućnosti prilagodbe kvalitete slike. Odaberite mogućnosti koristeći gumbe ▲ i ▼, a zatim pritisnite [ ]. Pomoću tipki sa strelicama prilagodite vrijednost mogućnosti ili odaberite postavku mogućnosti. Po završetku pritisnite [ ].



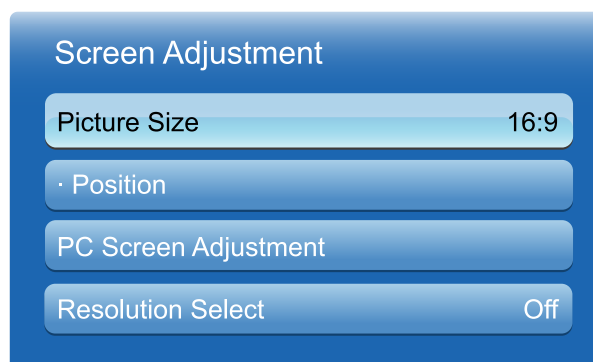
- Kada izmijenite postavke **Backlight**, **Contrast**, **Brightness**, **Sharpness**, **Color** ili **Tint (G/R)**, OSD će se prilagoditi u skladu s promjenama.
- Kada priključite **PC**, možete izmijeniti samo postavke **Backlight**, **Contrast**, **Brightness** i **Sharpness**.
- možete prilagoditi i spremiti postavke za svaki vanjski uređaj povezan s ulazom na proizvodu.
- Smanjenjem svjetline slike smanjuje se i potrošnja energije.

4.3 Screen Adjustment

MENU → Picture → Screen Adjustment → ENTER

Screen Adjustment pruža različite mogućnosti veličine slike i proporcija prikaza. Odaberite mogućnosti koristeći gumbe ▲ i ▼, a zatim pritisnite [↵]. Pomoću tipki sa strelicama odaberite mogućnost na podizborniku, a zatim pritisnite [↵].

Ovisno o trenutnom izvoru ulaznog signala prikazuju se različite mogućnosti značajke Screen Adjustment:



4.3.1 Picture Size

ako imate kabelski ili satelitski prijamnik, on također može imati vlastiti skup veličina zaslona. No toplo vam preporučujemo da većinu vremena koristite način rada 16:9.

- 16:9: postavlja proporcije prikaza slike na 16:9 (široko).
- Zoom1: Koristite za umjereno povećanje. Reže vrh i bočne strane.
- Zoom2: Koristite za veće povećanje.
- Wide Fit (ovisno o državi) : Povećava razmjer proporcija slike tako da stane na cijeli zaslon.
- Smart View 1: Smanjuje sliku u formatu 16:9 za 50%.
- Smart View 2: Smanjuje sliku u formatu 16:9 za 25%.
- 4:3: postavlja proporcije prikaza slike na osnovni način rada (4:3).

 Ne postavljajte proizvod na format 4:3 tijekom duljeg razdoblja. Obrubi prikazani na lijevoj i desnoj ili gornjoj i donjoj strani zaslona mogu uzrokovati urezivanje slike koje nije obuhvaćeno jamstvom.

- Screen Fit: Prikazuje cijelu sliku bez odrezanih dijelova kada je ulazni signal HDMI (720p / 1080i / 1080p) ili komponentni (1080i / 1080p) signal.
- Custom: Mijenja razlučivost prema preferencama korisnika.

 možete prilagoditi i spremiti postavke za svaki vanjski uređaj povezan s ulazom na proizvodu.

- **Original Ratio**: Ako je izvor ulaznog signala **PC**, **DVI**, **HDMI** (veza s računalom) ili **DP**, videozapis će se prikazivati u originalnom omjeru veličina.



Dostupni priključci mogu se razlikovati ovisno o modelu. (stranica25)

Veličine slike dostupne prema izvoru ulaznog signala.

Izvor ulaznog signala	Picture Size
AV, komponentski (480i, 480p)	**16:9**, **Zoom1**, **Zoom2**, **4:3**, **Custom**
komponentski (1080i, 1080p)	**16:9**, **4:3**, **Wide Fit**, **Screen Fit**, **Custom**
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**16:9**, **4:3**, **Wide Fit**, **Screen Fit**, **Smart View 1**, **Smart View 2**, **Custom**
HDMI(480i, 480P)	**16:9**, **4:3**, **Zoom1**, **Zoom2**, **Smart View 1**, **Smart View 2**, **Custom**
PC, DVI, DP, HDMI(kada je PC povezan)	**16:9**, **4:3**, **Original Ratio**

4.3.2 Position

Prilagodite položaj slike. Funkcija **Position** dostupna je samo ako je postavka **Picture Size** postavljena na **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide Fit**, **Screen fit** ili **Custom**.

Da biste koristili funkciju Position nakon odabira mogućnosti Zoom1, Zoom2 ili Wide Fit, slijedite ove korake.

1 Pritisnite gumb [▼] da biste odabrali **Position**.

2 Pritisnite gumb [↵].

3 Pritisnite ▲ ili ▼ da biste pomaknuli sliku gore ili dolje.

4 Pritisnite gumb [↵].

5 Odaberite **Close** tako da najprije pritisnete gumb ▲, a zatim ▼. Da biste ponovno postavili položaj slike, pritisnite **Reset**.

Da biste koristili funkciju Position nakon odabira postavke Screen Fit u načinu rada HDMI (1080i/1080p), komponentnom načinu rada (1080i/1080p) ili načinu rada Custom, slijedite ove korake.

1 Pritisnite gumb [▼] da biste odabrali **Position**.

2 Pritisnite gumb [↵].

3 Pritisnite gumb ▲/▼/◀/▶ da biste pomaknuli sliku.

4 Pritisnite gumb [↵].

5 Odaberite **Close** tako da najprije pritisnete gumb ▲, a zatim ▼.



Ako želite ponovno postaviti sliku na njenu originalnu veličinu, na zaslonu **Position** odaberite **Reset**. Slika će se postaviti u zadani položaj.

4.3.3 PC Screen Adjustment

 Dostupno samo u načinu rada **PC**.

Coarse / **Fine**: uklanja ili smanjuje šum na slici. Ako finim ugođavanjem ne uklonite šum, pomoću funkcije **Coarse** prilagodite frekvenciju što je više moguće (**Coarse**) i ponovno fino ugodite sliku. Nakon smanjenja šuma ponovno prilagodite sliku tako da je poravnata sa sredinom zaslona.

Position: prilagodba položaja zaslona računala ako nije centriran ili ako ne odgovara zaslonu proizvoda. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ da biste prilagodili okomiti položaj. Pritisnite gumb ◀ ili ▶ da biste prilagodili vodoravni položaj.

Image Reset: ponovno postavlja zadane postavke slike.

4.3.4 Resolution Select

Ako se slika ne prikazuje na normalan način čak i ako je rezolucija grafičke kartice jednaka nekoj od sljedećih, kvalitetu slike možete optimizirati na način da na proizvodu odaberete rezoluciju koja je jednaka onoj na računalu koje koristi taj izbornik.

Dostupna rješenja: **Off** / **1024 x 768** / **1280 x 768** / **1360 x 768** /**1366 x 768**

 Mogućnost **Resolution Select** omogućena je samo ako je računalo postavljeno kao izvor ulaznog signala.

4.4 Automatska prilagodba

MENU → **Picture** → **Auto Adjustment** → **ENTER**

Automatski prilagodite vrijednosti/položaje frekvencije i fino prilagodite postavke.

 Ova opcija dostupna je ako je izvor ulaznog signala **PC**.

4.5 Korištenje 3D funkcije (samo modeli UE46A & UE55A)

MENU → Picture → 3D → ENTER

4.5.1 3D Mode

Ova uzbudljiva nova značajka omogućuje prikaz 3D sadržaja. Da biste u potpunosti uživali u toj značajci, morate kupiti par Samsungovih 3D aktivnih naočala za prikaz 3D videozapisa.

4.5.2 Gledanje proizvoda pomoću 3D funkcije

VAŽNE INFORMACIJE O ZDRAVLJU I SIGURNOSTI KOJE SE ODNOSE NA 3D SLIKE.

Pročitajte i upamtite sljedeće informacije o sigurnosti prije korištenja 3D funkcije.

Upozorenje

- Neki gledatelji mogu pri gledanju 3D proizvoda iskusiti nelagodu i simptome kao što su vrtoglavica, mučnina i glavobolje. Ako iskusite bilo kakav takav simptom, prestanite gledati 3D proizvod, uklonite 3D aktivne naočale i odmorite se.
- Gledanje 3D slika tijekom duljeg vremena može uzrokovati zamor očiju. Ako iskusite zamor očiju, prestanite gledati 3D proizvod, uklonite 3D aktivne naočale i odmorite se.
- Odgovorna odrasla osoba treba često provjeravati djecu koja koriste 3D funkciju. Ako djeca kažu da su im oči umorne, da ih boli glava te da im se vrti ili im je mučno, neka prestanu gledati 3D proizvod i odmore se.
- 3D aktivne naočale nemojte koristiti u druge svrhe (primjerice kao dioptrijske naočale, sunčane naočale, zaštitne naočale itd.)
- 3D funkciju ili 3D aktivne naočale nemojte koristiti tijekom hodanja ili kretanja. Korištenje 3D funkcije ili 3D aktivnih naočala tijekom kretanja može dovesti do ozljeda zbog sudaranja s predmetima, spoticanja i/ili pada.

- **3D Mode**: Odaberite format 3D ulaznog signala.



- Ako u potpunosti želite osjetiti 3D učinak, najprije stavite 3D aktivne naočale, a potom odaberite 3D način s popisa u nastavku koji pruža najbolji doživljaj 3D prikaza.
- Pri gledanju 3D slika uključite 3D aktivne naočale.

3D način		Rukovanje
	Isključeno	Isključuje 3D funkciju.
	2D → 3D	Mijenja 2D sliku u 3D sliku.
	Paralelno	Prikazuje dvije slike jednu pored druge.
	Vrh i dno	Prikazuje jednu sliku iznad druge.

3D način		Rukovanje
	Redak po redak	Naizmjence prikazuje slike za lijevo i desno oko u redovima.
	Okomita pruga	Naizmjence prikazuje slike za lijevo i desno oko u stupcima.
	Šahovska ploča	Naizmjence prikazuje slike za lijevo i desno oko u pikselima.
	Slijed okvira	Naizmjence prikazuje slike za lijevo i desno oko u okvirima.

- Neki datotečni oblici možda ne podržavaju "2D → 3D."
- Mogućnosti "Paralelno" i "Vrh i dno" dostupne su uz razlučivost 720p, 1080i i 1080p u HDMI i USB načinu rada ili kada je razlučivost postavljena na računalo, a ono je povezano putem HDMI/DVI kabela.
- Mogućnosti "Okomita pruga", "Redak po redak" i "Šahovska ploča" dostupne su kada je razlučivost postavljena na računalo, a ono je povezano putem HDMI/DVI kabela.
- Mogućnost "Slijed okvira" prikazuje frekvenciju (samo 60 Hz) kada je razlučivost postavljena na računalo.

- **3D Effect**: Prilagodite 3D efekte kao što je perspektiva i dubina prema svojim preferencama za doživljaj 3D prikaza.
  - **Auto**: Automatski prilagodite postavke perspektive i dubine u skladu s izvorom 3D ulaznog signala.
  - **Manual**: Ručno prilagodite postavke perspektive i dubine.
- **L/R Change** (**L/R Image** / **R/L Image**): Zamjenjuje lijevu i desnu sliku.
- **3D** → **2D** (**Off** / **On**): Prikazuje sliku samo za lijevo oko.

Ta se funkcija deaktivira kada je postavka **3D Mode** postavljena na "2D → 3D" ili Off (Isključeno).

- **3D Auto View** (**Off** / **Obavij. poruka** / **On**): Ako je postavka **3D Auto View** postavljena na **On**, format HDMI signala "Paralelno" s jednom od dolje navedenih razlučivosti automatski se mijenja u 3D signal. Ako postavku **3D Auto View** postavite na **Obavij. poruka**, pojavljuje se skočni prozor s porukom kada proizvod primi 3D signal.

  - Ako do kvara 3D signala dođe zbog pogreške vezane uz 3D informacije, postavite **3D Auto View** na **Off** te ručno odaberite **3D Mode**
  - . U **USB** načinu rada ta je funkcija dostupna samo kada je razlučivost 1280 x 720p, 1920 x 1080i ili 1920 x 1080p.

- **3D Optimize**: Općenita prilagodba 3D efekta.

Podržana razlučivost (samo 16:9)

Rezolucija	Frekvencija (Hz)
1280 x 720p	25 / 50 Hz
1920 x 1080i	25 / 50 Hz
1920 x 1080p	25 / 50 Hz

Podržana razlučivost za HDMI PC način rada

Razlučivost za HDMI PC način rada optimizirana je na ulaznu razlučivost 1920 x 1080.

Druga ulazna razlučivost možda se neće ispravno prikazivati na 3D zaslonu ili načinu rada preko cijelog zaslona.

Način gledanja 3D slike

- 1. način



- Neki 3D načini rada možda nisu dostupni ovisno o format izvora slike.
- Da biste gledali sliku u 3D prikazu, nosite 3D aktivne naočale i pritisnite gumb napajanja na naočalama.

1 Pritisnite gumb **MENU** na daljinskom upravljaču, zatim pomoću gumba ▲ ili ▼ odaberite **Picture**, a potom pritisnite gumb [⏎].

2 Pomoću gumba ▲ ili ▼ odaberite **3D**, a potom pritisnite gumb [⏎].

3 Pomoću gumba ▲ ili ▼ odaberite **3D Mode**, a potom pritisnite gumb [⏎].

4 Pomoću gumbi ▲ ili ▼ na daljinskom upravljaču odaberite **3D Mode** za sliku koju želite prikazati.

Podržani formati i operativne specifikacije za standardni HDMI 3D prikaz



3D formate navedene ispod preporučuje udruženje HDMI i oni moraju biti podržani.

Format signala izvora	Standardni HDMI 1.4 3D signal
1920 x 1080p @ 24 Hz x 2	1920 x 2205p @ 24 Hz
1280 x 720p @ 50 / 60 Hz x 2	1280 x 1470p @ 50 / 60 Hz

Proizvod je optimiziran kako slijedi za standardni HDMI 3D format uz frekvenciju 24 Hz.

- **Judder Reduction** Display Mode: Kada je postavka **Auto Motion Plus** postavljena na **Smooth** ili **Custom**, možete gledati glatku sliku bez trzaja.

Prije korištenja 3D funkcije



- Način rada **3D Mode** automatski se postavlja na memoriziranu konfiguriranu vrijednost kada promijenite izvor ulaznog signala.
- Neke funkcije mogućnosti **Picture** onemogućene su u načinu rada **3D**.

- Funkcija **PIP** nije podržana u načinu rada **3D**.
- 3D aktivne naočale koje su dio prethodnog Samungova proizvoda (vrsta IR) ili naočale drugih proizvođača nisu podržane.
- Kada se proizvod uključi, optimizacija 3D prikaza može potrajati neko vrijeme.
- 3D aktivne naočale možda neće ispravno funkcionirati ako je blizu njih ili blizu proizvoda uključen bilo kakav drugi 3D proizvod ili elektronički uređaj. Ako postoji problem, držite druge elektroničke uređaje što je dalje moguće od 3D aktivnih naočala.
- Neke datoteke nisu podržane u funkciji 2D do 3D.
- Pri gledanju 3D slika svakako ostanite unutar kuta gledanja i na optimalnoj udaljenosti za gledanje proizvoda. U suprotnom možda nećete moći uživati u pravim 3D efektima.
- Idealna udaljenost za gledanje treba iznositi tri ili više visina zaslona. Preporučujemo da vam tijekom sjedenja oči budu u ravnini sa zaslonom.

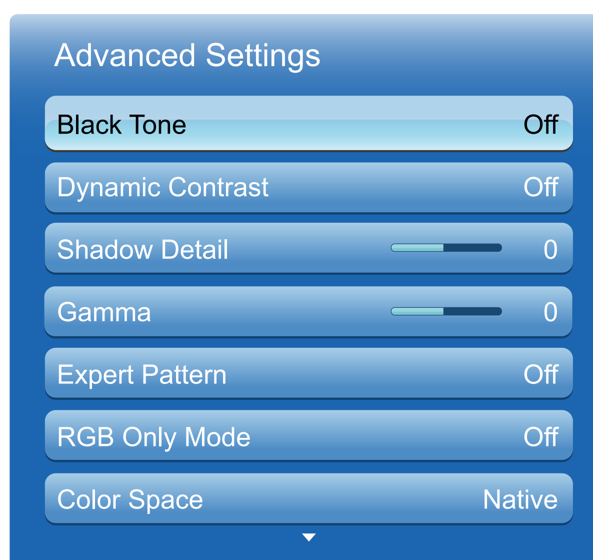
4.6 Advanced Settings

MENU → Picture → Advanced Settings → ENTER

Sve postavke **Advanced Settings**dostupne su u načinima rada **Standard** i **Movie**.Da biste koristili mogućnosti, odaberite je pomoću tipki sa strelicama gore i dolje, a potom pritisnite . Pomoću tipki sa strelicama promijenite vrijednost ili postavku, a potom pritisnite []. Pomoću tipki sa strelicama promijenite vrijednost ili postavku, a potom pritisnite .



U načinu rada **PC** možete promijeniti samo postavke **Gamma** i **White Balance**.



4.6.1 Black Tone

Odaberite razinu crne da biste prilagodili dubinu zaslona.

- **Off** / **Dark** / **Darker** / **Darkest**

4 Prilagodba zaslona

4.6.2 Dynamic Contrast

Prilagodite kontrast zaslona.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High**

4.6.3 Shadow Detail

Povećajte svjetlinu tamnih slika.

4.6.4 Gamma

Prilagodite intenzitet primarne boje.

4.6.5 Expert Pattern

Koristite funkciju **Expert Pattern** da biste kalibrirali sliku. Ako OSD izbornik nestane ili ako otvorite drugi izbornik osim izbornika Picture (Slika), proizvod sprema kalibraciju, a zaslon **Expert Pattern** nestaje.

- **Off**

  Isključuje funkciju **Expert Pattern**.

- **Pattern1**

  Ovaj testni zaslon prikazuje učinak postavki prikaza na nijanse sive i crne boje.

- **Pattern2**

  Ovaj testni zaslon prikazuje učinak postavki prikaza na boju.



- Nakon što odaberete **Pattern1** ili **Pattern2**, možete prilagoditi bilo koju od naprednih postavki da biste postigli željeni učinak.
- Dok je **Expert Pattern** pokrenut, ne čuje se zvuk.
- Omogućeno samo na komponentnim, HDMI modelima.

4.6.6 RGB Only Mode

Prikazuje boje **Red**, **Green** i **Blue** radi finih prilagodbi nijansi i zasićenosti.

- **Off** / **Red** / **Green** / **Blue**

4.6.7 Color Space

Prilagođava raspon i raznolikost boje (prostor boja) dostupnu za stvaranje slika.

- **Auto** / **Native** / **Custom**



Da biste prilagodili postavke **Color**, **Red**, **Green**, **Blue** i **Reset**, postavku **Color Space** postavite na **Custom**.

4.6.8 White Balance

Prilagodite temperaturu boje da biste postigli prirodniju sliku.

- **R-Offset** / **G-Offset** / **B-Offset**: Prilagodite tamu svake boje (crvene, zelene, plave).
- **R-Gain** / **G-Gain** / **B-Gain**: Prilagodite svjetlinu svake boje (crvene, zelene, plave).
- **Reset**: Ponovno postavlja postavku **White Balance** na zadanu vrijednost.

4.6.9 10p White Balance (Off / On)

Upravlja ravnotežom bijelog u intervalima od 10 bodova prilagodbom svjetline crvene, zelene i plave boje.

- **Interval**: Odaberite interval za prilagodbu.
- **Red**: Prilagodite razinu crvene boje.
- **Green**: Prilagodite razinu zelene boje.
- **Blue**: Prilagodite razinu plave boje.
- **Reset**: Ponovno postavlja postavku **10p White Balance** na zadanu vrijednost.



- Postavka je dostupna kada je značajka **Picture Mode** postavljena na **Movie** te kada je vanjski unos postavljen na sve mogućnosti unosa.
- Neki vanjski uređaji možda ne podržavaju ovu funkciju.

4.6.10 Flesh Tone

Naglašava ružičastu "boju mesa."

4.6.11 Edge Enhancement (Off / On)

Naglašava granice objekata.

4.6.12 Motion Lighting (Off / On)

Smanjuje potrošnju energije smanjenjem svjetline zaslona kada se slika na zaslonu pomiče.

4.6.13 LED Motion Plus (Off / On)

Uklanja zamućenost i trzaje iz scena s velikim brojem brzih pokreta radi osiguravanja jasnije slike

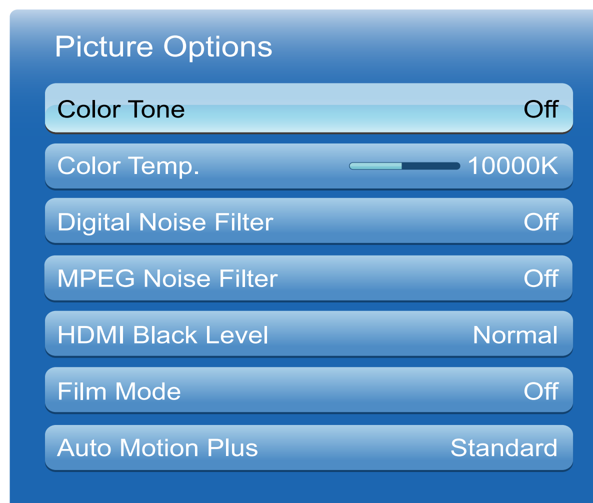
4.7 Picture Options

MENU [III] → Picture → Picture Options → ENTER [↵]

Odaberite mogućnost pomoću tipki sa strelicama gore i dolje, a potom pritisnite [↵]. Pomoću tipki sa strelicama promijenite postavku, a potom pritisnite [↵].



Pri povezivanju računala možete izmijeniti samo **Color Tone**.



4.7.1 Color Tone

- **Off** / **Cool** / **Standard** / **Warm1** / **Warm2**



- Postavke **Warm1** ili **Warm2** deaktivirat će se kada je značajka **Picture Mode** postavljena na **Dynamic**.
- Možete prilagoditi i spremiti postavke za svaki vanjski uređaj povezan s ulazom na proizvodu.

4.7.2 Color Temp.

Prilagodite temperaturu boje (**Red**/**Green**/**Blue**). (Raspon: 3000K–15000K)



Ova funkcija nije dostupna kada je **Color Tone** postavljen na **Off**.

4.7.3 Digital Noise Filter

Ako je signal koji vaš proizvod prima slab, možete aktivirati značajku **Digital Noise Filter** da biste smanjili statiku i nepostojeće slike koje se mogu pojaviti na zaslonu.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**



Kada je signal slab, iskušajte sve mogućnosti sve dok proizvod ne prikaže najbolju sliku.

4.7.4 MPEG Noise Filter

Smanjuje MPEG šum radi postizanja bolje kvalitete slike.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**

4.7.5 HDMI Black Level

Omogućuje prilagodbu dubine zaslona odabirom razine crne boje.

- **Normal** / **Low**



Dostupno samo u načinu rada **HDMI**.

4.7.6 Film Mode

Odaberite proizvod tako da automatski prepozna i obradi filmske signale iz svih izvora i prilagodite sliku radi postizanja optimalne kvalitete.

- **Off** / **Auto1** / **Auto2**



Dostupno kao AV, komponentni (480i / 1080i) i HDMI (480i / 1080i) signal.

4.7.7 Auto Motion Plus

Uklanja zamućenost i trzaje iz scena s velikim brojem brzih pokreta radi osiguravanja jasnije slike



- Nazivi izbornika mogu se razlikovati ovisno o državi.

- Ta je funkcija podržana samo na modelima **ME55B**, **UE46A** i **UE55A**.

Tu je značajku moguće koristiti za prikaz scena s brzim kretanjem.

- **Off**: isključuje **Auto Motion Plus**.
- **Clear** : postavlja **Auto Motion Plus** na način rada **Clear** (prikladno za jasan prikaz pomičnih slika).
- **Standard**: postavlja **Auto Motion Plus** na način rada **Standard**.
- **Smooth** : postavlja **Auto Motion Plus** na način rada **Smooth** (prikladno za prirodan prikaz pomičnih slika).
- **Custom**: koristi se za smanjenje naknadnih slika i trzaja u željenoj mjeri.
- **Demo**: prikazuje **Auto Motion Plus** (slika će se jasno prikazati na lijevoj polovici zaslona kada je značajka **Auto Motion Plus** postavljena na **on**).
- **Blur Reduction** : koristi se za smanjenje naknadnih slika u željenoj mjeri.

 To je podržano samo ako je značajka **Auto Motion Plus** postavljena na **Custom**.

- **Judder Reduction** : koristi se za smanjenje trzaja u željenoj mjeri.

 To je podržano samo ako je značajka **Auto Motion Plus** postavljena na **Custom**.

- **Reset**: Vratite postavke značajke **Auto Motion Plus** na zadane vrijednosti.



- Uz korištenje ove mogućnosti, boja na zaslonu može nenamjerno varirati.
- Onemogućeno kada je postavka **PIP** postavljena na **On**.

4.8 Reset Picture

MENU → **Picture** → **Reset Picture** → **ENTER**

Ponovno postavlja trenutni način rada slike na zadane vrijednosti.

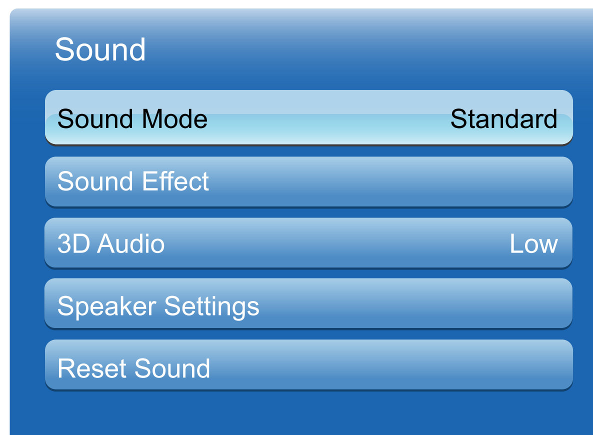
5 Podešavanje zvuka

Konfiguriranje postavki zvuka (**Sound**) za proizvod.

5.1 Sound Mode

MENU → **Sound** → **Sound Mode** → **ENTER**

Odaberite mogućnost pomoću tipki sa strelicama gore i dolje, a potom pritisnite [ ].



- **Standard**: Odabire normalni način rada zvuka.
- **Music**: Više naglašava glazbu od glasova.
- **Movie**: Daje najbolji zvuk za filmove.
- **Clear Voice**: Više naglašava glasove od drugih zvukova.
- **Amplify**: Povećajte intenzitet visokofrekventnog zvuka da biste osobama oštećena sluha pružili bolje iskustvo slušanja.



Ako je postavka **Speaker Select** postavljena na **External**, značajka **Sound Mode** je onemogućena.

5 Podešavanje zvuka

5.2 Sound Effect

MENU → Sound → Sound Effect → ENTER



- Ako je postavka **Speaker Select** postavljena na **External**, značajka **Sound Effect** je onemogućena.
- Dostupno samo kada je postavka **Sound Mode** postavljena na **Standard**.

- **SRS TruSurround HD** (**Off** / **On**)

  Ta funkcija pruža virtualni 5.1-kanalni surround zvuk pomoću dva zvučnika i tehnologije HRTF (Head Related Transfer Function).

- **SRS TruDialog** (**Off** / **On**)

  Ta vam funkcija omogućuje povećanje intenziteta glasa u odnosu na pozadinsku glazbu ili zvučne efekte da biste jasnije čuli dijalog.

- **SRS CS Headphone** (**Off** / **On**)

  Putem slušalica možete čuti virtualni 5.1-kanalni surround zvuk.

  Ta je funkcija dostupna samo kada su priključene slušalice.

- **Equalizer**

  Ekvilizator prikazuje niz klizača. Odaberite klizač pomoću tipki sa strelicama gore i dolje. Promijenite vrijednost klizača pomoću tipki sa strelicama lijevo i desno. Da biste **Reset Equalizer**, odaberite **Reset** i pritisnite [ ], zatim odaberite **Yes** i pritisnite [ ]. Da biste izašli, odaberite **Close**, a potom pritisnite [ ].

  Equalizer je dostupan samo u standardnom načinu rada zvuka.

  - **Balance L/R**: Prilagođava ravnotežu između desnog i lijevog zvučnika.
  - **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (prilagodba propusnosti veze): Prilagođava razinu specifičnih frekvencija propusnosti veze.
  - **Reset**: Vraća ekvilizator na zadane postavke.

5.3 3D Audio (samo modeli UE46A & UE55A)

MENU → Sound → 3D Audio → ENTER

5.3.1 3D Audio (Off / Low / Medium / High)

3D tehnologija zvuka nudi prožimajući zvuk koji odgovara skočnom učinku 3D videozapisa pomoću kontrole dubine zvuka.

- Dostupno samo pri gledanju 3D slika.

5.4 Speaker Settings

MENU → Sound → Speaker Settings → ENTER

- **Speaker Select** (**External** / **Internal**)

  Ako slušate zvučni zapis emitiranja ili filma pomoću vanjskog prijamnika, mogli biste čuti zvučnu jeku uzrokovanu razlikom u brzini dekodiranja između zvučnika proizvoda i zvučnika pričvršćenih na vaš zvučni prijamnik. Ako se to dogodi, postavite proizvod na **External**.

  - Kada postavite postavku **Speaker Select** na **External**, zvučnici su proizvoda isključeni. Čut ćete zvuk samo iz vanjskih zvučnika. Kada je značajka **Speaker Select** postavljena na **Internal**, uključeni su i zvučnici uređaja i vanjski zvučnici. Čut ćete zvuk kroz jedne i druge zvučnike.
  - Ako nema videosignala, zvučnici proizvoda i vanjski zvučnici neće se čuti.

- **Auto Volume** (**Off** / **Normal** / **Night**)

  Normal omogućuje uravnoteživanje razine glasnoće na svakom kanalu radi zadržavanja iste razine glasnoće pri promjeni kanala.

  Night uravnotežuje i smanjuje razinu glasnoće na svakom kanalu radi postizanja tišeg zvuka na svakom kanalu. Postavka **Night** je korisna po noći kada možda želite zadržati nisku razinu glasnoće.

  Da biste koristili razinu glasnoće povezanog uređaja koji je izvor signala, postavite **Auto Volume** na **Off** Promjena glasnoće povezanog uređaja izvora možda se neće primijeniti ako je postavka **Auto Volume** postavljena na **Normal** ili **Night**.

5.5 Reset Sound

MENU → Sound → Reset Sound → ENTER

Ponovno postavite sve postavke zvuka na tvorničke zadane vrijednosti. Odaberite **Reset Sound** za zvuk, pritisnite **ENTER**[], odaberite **Yes** u skočnom prozoru, a potom ponovno pritisnite **ENTER**[].

6 Mediji

6.1 MagicInfo Lite

MENU [III] → Media → MagicInfo Lite → ENTER[↵]



Pritisnite gumb **MagicInfo Lite** na daljinskom upravljaču.

6.1.1 Vodič kroz reproduktor MagicInfo Lite

Reproduktor MagicInfo Lite omogućuje reprodukciju sadržaja (datoteka slika, videozapisa, dokumenata) u željeno vrijeme.

Možete reproducirati sadržaj spremljen u internoj memoriji ili USB memoriji. Možete se i povezati s mrežom i reproducirati sadržaj putem poslužitelja MagicInfo Lite.



Dodatne detalje o korištenju poslužitelja MagicInfo Lite potražite u korisničkom priručniku za MagicInfo Lite poslužitelj.

6.2 Videos

MENU → Media → Videos → ENTER[]

Povezivanje s USB uređajem

1 Uključite proizvod.

2 Priključite USB uređaj sa slikovnim, glazbenim i/ili filmskim datotekama u USB priključak na poleđini proizvoda ili na njegovoj bočnoj strani.

3 Kada je USB uređaj povezan s proizvodom, pojavljuje se zaslon **Connected Device**. Odaberite povezani uređaj, a potom pritisnite gumb [].

6.2.1 Reproduckija videozapisa

1 Pritisnite gumb ◀/▶/▲/▼ da biste odabrali željeni videozapis na popisu datoteka.

2 Pritisnite gumb [] ili [▶] (Reproduciraj).



- Naziv datoteke prikazuje se na vrhu zajedno s vremenom reprodukcije.
- Ako podaci o vremenu videozapisa nisu poznati, vrijeme reprodukcije i tijek napretka se ne prikazuju.
- Tijekom reprodukcije videozapisa možete pretraživati pomoću gumbi ◀ i ▶
- Možete koristiti gumbe [◀◀](REW), [▶▶](FF), Pause, Stop i Play na dnu daljinskog upravljača tijekom reprodukcije.
- Pritisnite gumb **RETURN** da biste izašli iz filma.
- Ako pritisnete gumb **MENU** tijekom reprodukcije sadržaja s USB uređaja, zaustavit ćete reprodukciju i vratiti se na prethodni način unosa.

Podržani formati titlova videozapisa (za jezične titlove itd.)

Naziv	Datotečni nastavak	Format
MPEG-4 tekst temeljen na vremenu	.ttxt	XML
SAMI	smi	HTML
SubRip	.srt	temeljen na nizu
SubViewer	.sub	temeljen na nizu
Micro DVD	.sub ili .txt	temeljen na nizu

Podržani formati videozapisa

Datotečni nastavak	Spremnik	Videokodek	Rezolucija	Broj prikazanih slika (fps)	Brzina prijenosa (Mb/s)	Audiokodek
*.avi *.mkv	AVI MKV	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3/ LPCM / ADPCM / DTS Core
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3/ LPCM / ADPCM / WMA
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		HEMPEG4SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	352x288	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	352x288	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	



- Videosadržaj se ne reproducira ili se ne reproducira ispravno, ako u sadržaju spremnika postoji greška.

- Zvuk ili videozapisi možda neće funkcionirati ako standardna brzina prijenosa/broj prikazanih slika premašuje kompatibilni omjer okvira u sekundi prikazan u gore navedenoj tablici.
- Ako postoji pogreška indeksa, funkcija Seek (Jump) nije podržana.
- Tijekom reprodukcije videozapisa putem mrežne veze datoteka može "trzati".
- Videosadržaj nije moguće reproducirati ako u jednoj datoteci postoji mnogo sadržaja.
- Kada reproducirate videozapis putem mrežne veze, on se možda neće glatko reproducirati.
- Ako brzina prijenosa videozapisa premašuje 10 Mb/s, možda će potrajati dulje dok se ne prikaže izbornik.
- Neki USB uređaji/digitalne kamere možda nisu kompatibilni s reproduktorom.

Dekoder videosignala	Dekoder audiosignala
Podržava signal do H.264, razina 4.1 Formati H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 i AVCHD nisu podržani. Za MPEG4 SP, ASP • Uz razlučivost nižu od 1280 x 720: maks. 60 okvira • Uz razlučivost veću od 1280 x 720: maks. 30 okvira GMC 2 i više nije podržan.	Podržava kodeke do verzija WMA 7, 8, 9, STD WMA 9 PRO ne podržava dvokanalni dodatni višekanalni zvuk ili zvuk bez gubitaka. Brzina sempliranja WMA od 22050 Hz mono nije podržana. Funkcija RealAudio 10 bez gubitaka nije podržana.

Korištenje funkcije Play Continuously (Resume Play)

Ako izađete iz filma dok se on reproducira, kasnije ga možete reproducirati od točke u kojoj ste ga zaustavili.



Funkcija **Resume** ne podržava više korisnika. (Ona će samo zapamtiti točku na kojoj je posljednji korisnik prekinuo reprodukciju.)

1 Odaberite datoteku filma koju ste zaustavili, a želite je ponovno pokrenuti, tako da pritisnete gumb ◀ ili ▶.

2 Pritisnite gumb [▶] (Reproduciraj) ili [↵] .

3 Pritisnite ikonu Resume na upravljačkoj ploči da biste nastavili. Film će se početi reproducirati u točki u kojoj ste ga zaustavili.



Postavka **Resume** dostupna je samo kada nastavite reproducirati film koji ste zaustavili.

Korištenje funkcije Scene Search

Scene Search dijeli videozapis u pet poglavlja tijekom reprodukcije. Tada možete ponovno pokrenuti reprodukciju od odabranog poglavlja.



Ako informacije iz indeksa nisu podržane ili su oštećene, nećete moći koristiti funkcija **Scene Search**.

1 Odaberite datoteku filma koji želite reproducirati s popisa datoteka.

2 Pritisnite gumb [▶] (Reproduciraj) ili [↵] .

3 Pritisnite gumb **TOOLS**, a zatim pritisnite ◀ ili ▶ da biste odabrali **Scene Search**. Pojavljuje se skočni prozor.

4 Pritisnite gumb ◀ ili ▶ da biste odabrali poglavlje koje želite pregledati. Reprodukcija će započeti od odabranog poglavlja.

6 Mediji

6.3 Photos

MENU → Media → Photos → ENTER[]

Povezivanje s USB uređajem

1. Uključite proizvod.
2. Priključite USB uređaj sa slikovnim, glazbenim i/ili filmskim datotekama u USB priključak na poleđini proizvoda ili na njegovoj bočnoj strani.
3. Kada je USB uređaj povezan s proizvodom, pojavljuje se zaslon **Connected Device**. Odaberite povezani uređaj, a potom pritisnite gumb [].

6.3.1 Prikaz fotografije (ili Slide Show)

1. Pritisnite gumb ◄/►/▲/▼ da biste odabrali željenu datoteku na popisu datoteka.
2. Pritisnite gumb [].
   - Da biste ručno prikazali datoteke jednu po jednu, pritisnite gumbe sa strelicama lijevo i desno.
   - Da biste pokrenuli dijaprojekciju, pritisnite gumb [▶] (Reproduciraj) kada se prikaže datoteka koju ste odabrali.
   - Tijekom dijaprojekcije sve se datoteke na popisu datoteka prikazuju redom, počevši od datoteke koju ste odabrali

- Kada pritisnete gumb [▶] (Reproduciraj) na popisu datoteka, dijaprojekcija će odmah započeti.
- Tijekom dijaprojekcije **Slide Show** pritisnite gumb **TOOLS** da biste pristupili dodatnim funkcijama kao što su **Slide Show Speed**, **Background Music**, **Zoom** i **Rotate**.
- Dijaprojekciji možete dodati pozadinsku glazbu ako na USB uređaju ili računalu imate glazbenih datoteka tako da na izborniku **Tools** postavite **Background Music** na **On**, a zatim odaberete glazbene datoteke za reprodukciju.
- Postavku **Background Music** nije moguće promijeniti dok se pozadinska glazba ne učita.
- Možete koristiti gumbe Pause, Stop i Play na dnu daljinskog upravljača tijekom reprodukcije.
- Kada pritisnete gumb Stop ili Return, dijaprojekcija se zaustavlja te se ponovno pojavljuje glavni zaslon s fotografijama.
- Ako pritisnete gumb **MENU** tijekom reprodukcije sadržaja s USB uređaja, zaustavit ćete reprodukciju i vratiti se na prethodni način unosa.

6 Mediji

6.4 Music

MENU [III] → Media → Music → ENTER[↵]

Povezivanje s USB uređajem

1 Uključite proizvod.

2 Priključite USB uređaj sa slikovnim, glazbenim i/ili filmskim datotekama u USB priključak na poleđini proizvoda ili na njegovoj bočnoj strani.

3 Kada je USB uređaj povezan s proizvodom, pojavljuje se zaslon **Connected Device**. Odaberite povezani uređaj, a potom pritisnite gumb [↵].

6.4.1 Reprodukcija glazbe

1 Pritisnite gumb ◄/►/▲/▼ da biste odabrali željenu glazbenu datoteku na popisu.

2 Pritisnite gumb [↵] ili [▶] (Reproduciraj).

- Tijekom reprodukcije glazbe možete pretraživati pomoću gumba [◄◄] (REW) i [►►] (FF).

- Ako zvuk tijekom reprodukcije MP3 datoteka nije normalan, prilagodite ekvilizator na izborniku zvuka. (Pretjerano modulirana MP3 datoteka može uzrokovati problem sa zvukom.)
- Ako pritisnete gumb **MENU** tijekom reprodukcije sadržaja s USB uređaja, zaustavit ćete reprodukciju i vratiti se na prethodni način unosa.

Stvaranje popisa za reprodukciju

1 Na zaslonu **Music** pritisnite gumb ◄/►/▲/▼ da biste odabrali **Edit Mode**, a potom pritisnite gumb [↵].

- S lijeve strane datoteka pojavljuje se potvrdni okvir.

2 Pritisnite gumb ◄/►/▲/▼ da biste odabrali zapise koje želite dodati, a potom pritisnite gumb [↵].

- U potvrdnom se okviru pojavljuje kvačica.

3 Ponavljajte 2. korak da biste odabrali dodatne zapise.

- Da biste odabrali sve datoteke na trenutnoj stranici, odaberite **Select All** na vrhu stranice, a potom pritisnite [↵].

4 Pritisnite gumb ◄/►/▲/▼ da biste odabrali **Add to My Playlist**.

- Upamtite da ćete odabirom postavke **Clear My Playlist** vratiti **My Playlist**na zadani popis za reprodukciju i ukloniti sve dodane zapise.

5 Pritisnite gumb [↵]. prikazuje se poruka "**Selected items were added to My Playlist.**"

6 Novostvoreni ili ažurirani popis za reprodukciju nalazit će se na glavnoj stranici **Music**.

Reprodukcija vlastitog popisa za reprodukciju

Odaberite mapu **My Playlist**, a ona će se automatski reproducirati. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ da biste reproducirali drugu glazbenu datoteku s popisa za reprodukciju.



Da biste izbrisali datoteku s popisa **My Playlist**, odaberite ikonu koša za smeće pored datoteke koju želite izbrisati pomoću gumbi za smjer, a potom pritisnite [↵]. Datoteka će se izbrisati s popisa **My Playlist**.

Reprodukcija odabranih glazbenih datoteka

1 Na zaslonu **Music** pritisnite gumb ◄/►/▲/▼ da biste odabrali **Edit Mode** na krajnjoj desnoj strani zaslona, a potom pritisnite gumb [↵].

2 Pritisnite gumb ◄/►/▲/▼ da biste odabrali željenu glazbenu datoteku na popisu, a zatim pritisnite gumb [↵].

- Oznaka ✓ pojavljuje se s lijeve strane odabranih datoteka.

3 Ponavljajte 2. korak da biste odabrali dodatne zapise.

- Da biste odabrali sve datoteke na trenutnoj stranici, odaberite **Select All** na vrhu.
- Da biste otkazali odabir, ponovno pritisnite gumb [↵].

4 Pritisnite gumb ◄/►/▲/▼ da biste odabrali **Play** na dnu zaslona, a potom pritisnite [↵]. Odabrane se glazbene datoteke reproduciraju.

6.5 Videos / Photos / Music – dodatne funkcije

6.5.1 Razvrstavanje popisa datoteka

Da biste sortirali datoteke na popisu datoteka, odaberite ikonu (**Sorting**) u gornjem desnom dijelu zaslona pomoću gumba ◄/►/▲/▼. Potom pritisnite gumb [↵]. Kvačice u nastavku označavaju medije na koje se kriteriji sortiranja odnose.

Kriteriji sortiranja	Rukovanje	Videos	Photos	Music:
Folder view	Prikazuje cijelu mapu. Možete prikazati naziv datoteke i minijaturu tako da odaberete mapu.	✓	✓	✓
Title	Sortira i prikazuje naslov datoteke redoslijedom simbol / broj / abeceda / posebno.	✓	✓	✓
Latest Date	Sortira i prikazuje datoteke prema najnovijem datumu.	✓	✓	
Earliest Date	Sortira i prikazuje datoteke prema najranijem datumu.	✓	✓	
Monthly	Sortira i prikazuje slikovne datoteke prema mjesecu.		✓	
Artist	Sortira glazbene datoteke abecednim redoslijedom prema izvođaču.			✓
Album	Sortira glazbene datoteke abecednim redoslijedom prema albumu.			✓
Genre	Sortira glazbene datoteke prema žanru.			✓

6.5.2 Videos/Photos/Music izbornik mogućnosti reprodukcije

Tijekom reprodukcije videozapisa ili slikovnih datoteka možete pritisnuti gumb **TOOLS** da biste prikazali izbornik Mogućnosti.

U nastavku navodimo niz tablica s popisom dostupnih mogućnosti i medija na koje se primjenjuje svaka mogućnost.

Naziv mogućnosti	Operacije	Videos	Photos	Music:
List	Povratak na popis datoteka.	✓	✓	✓
Play / **Pause**	Možete početi ili prekinuti. Za isti je postupak dostupan i gumb ▶ (Reproduciraj) ili ❚❚ (Pauziraj) na daljinskom upravljaču.	✓		✓
Previous / **Next**	Idite na prethodnu / sljedeću slikovnu datoteku.		✓	
Shuffle	Možete reproducirati glazbu određenim redoslijedom ili nasumce.			✓
Resume	Možete ponovno pokrenuti datoteku s mjesta na kojem ste je zaustavili.	✓		
Scene Search	Tijekom reprodukcije pomoću funkcije **Scene Search** možete prikazati ili pokrenuti film od željene scene.	✓		
Title Search	Možete se izravno pomaknuti na drugi naslov.	✓		
Time Search	Možete pretraživati film pomoću gumba ◀ i ▶ u intervalima od jedne minute.	✓		
Subtitle	Možete pogledati titlove. Ako datoteka s titlovima sadrži više jezika, možete odabrati jedan od njih.	✓		
Repeat Mode	Možete ponavljati reprodukciju filma i glazbenih datoteka.	✓		✓
Picture Size	Veličinu slike možete prilagoditi vlastitim preferencijama.	✓		
Picture Mode	Možete promijeniti **Picture Mode**.	✓	✓	
Sound Mode	Možete promijeniti **Sound Mode**.	✓	✓	✓
Audio Language	Možete uživati u videozapisu na jednom od podržanih jezika. Funkcija je omogućena samo kada reproducirate strujeće datoteke koje podržavaju više formata zvuka.	✓		

Naziv mogućnosti	Operacije	Videos	Photos	Music:
Subtitle Setting	Prikazuje Subtitle Setting. Možete postaviti mogućnost titlova.	✓		
Start Slide Show / Stop Slide Show	Možete pokrenuti ili zaustaviti dijaprojekciju. Možete koristiti i gumb ▶ ili ❚❚ na daljinskom upravljaču.		✓	
Slide Show Speed	Možete odabrati brzinu dijaprojekcije tijekom dijaprojekcije. Možete koristiti i gumb ◀◀ ili ▶▶ na daljinskom upravljaču.		✓	
Slide Show Effect	Možete postaviti različite efekte dijaprojekcije.		✓	
Background Music On / Off	Možete započeti ili prekinuti pozadinsku glazbu.		✓	
Background Music Setting	Možete postaviti i odabrati pozadinsku glazbu tijekom gledanja slikovne datoteke ili dijaprojekcije.		✓	
Zoom	Možete zumirati slike u načinu rada preko cijelog zaslona.		✓	
Rotate	Možete rotirati slike.		✓	



- Pritiskom na gumb **INFO** dok je naziv uređaja odabran prikazat će se informacije o tom uređaju.
- Pritiskom na gumb **INFO** dok je datoteka odabrana prikazat će se informacije o toj datoteci.

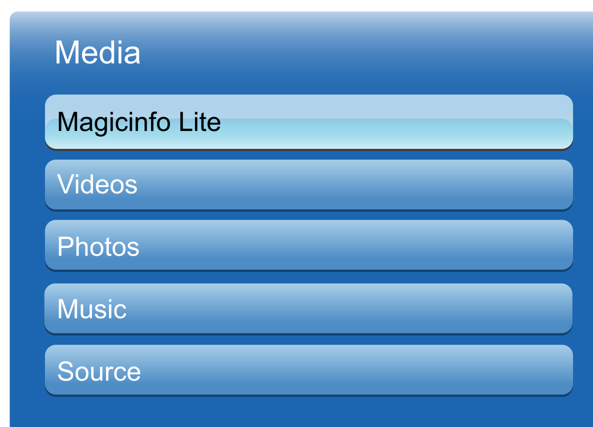
6.6 Source

MENU [III] → **Media** → **Source** → **ENTER**[↵]

Opcija **Source** omogućava odabir različitih izvora signala i promjenu naziva uređaja koji je izvor signala.

6.6.1 Source

Možete prikazati zaslon uređaja koji je izvor signala i koji je povezan s proizvodom. Odaberite izvor signala s popisa izvora kako biste prikazali zaslon odabranog izvora signala.



 Izvor ulaznog signala moguće je promijeniti pomoću gumba **SOURCE** na daljinskom upravljaču.

 Ako je odabran pogrešan izvor signala za uređaj koji je izvor signala i na koji želite prijeći, zaslon možda neće ispravno prikazivati sadržaj.

6.6.2 Edit Name

MENU → Media → Source → TOOLS → Edit Name → ENTER[]

Možete promijeniti naziv priključenog uređaja koji je izvor signala.

- Ponekad zaslon neće pravilno prikazivati sadržaj ako naziv uređaja koji je izvor signala nije naveden u opciji **Edit Name**. Također, najbolje je promijeniti naziv uređaja koji je izvor signala pomoću opcije **Edit Name** kako biste postigli optimalnu kvalitetu slike.



Popis može uključivati sljedeće uređaje koji su izvor signala. Uređaji koji su izvor signala na popisu razlikuju se ovisno o odabranom izvoru signala.

- **VCR** / **DVD** / **Cable STB** / **Satellite STB** / **PVR STB** / **AV Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **PC** / **DVI PC** / **DVI Devices** / **TV** / **IPTV** / **Blu-ray** / **HD DVD** / **DMA**



Dostupne postavke u izborniku **Picture** ovise o trenutnom izvoru signala i postavkama određenim u opciji **Edit Name**.

- Kada povezujete računalo s priključkom **HDMI IN** pomoću HDMI kabela, trebali biste u odjeljku **Edit Name** postaviti **PC**.
- Kada povezujete računalo s priključkom **HDMI IN** pomoću HDMI/DVI kabela, trebali biste u odjeljku **Edit Name** postaviti **DVI PC**.
- Kada povezujete AV uređaje s priključkom **HDMI IN** pomoću HDMI/DVI kabela, trebali biste u odjeljku **Edit Name** postaviti **DVI Devices**.

6.6.3 Information

MENU → Media → Source → TOOLS → Information → ENTER[]

Na raspolaganju vam je prikaz detaljnih informacija o odabranom vanjskom uređaju.

6.6.4 Refresh

MENU → Media → Source → TOOLS → Refresh → ENTER[]

Ako vanjski uređaji nisu prikazani u odjeljku **Source**, pritisnite gumb **TOOLS** da biste odabrali **Refresh**. Potražite povezane uređaje.

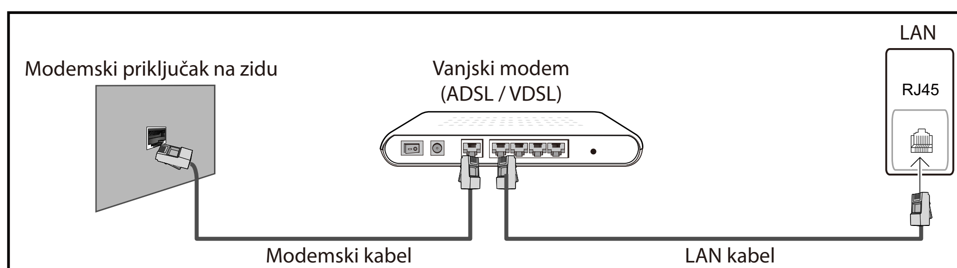
7 Mreža

7.1 Network Settings

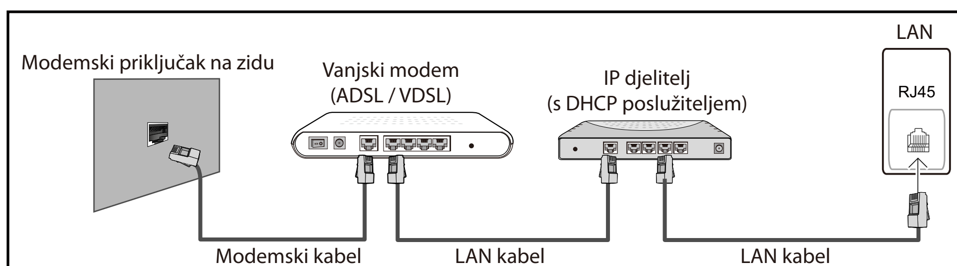
7.1.1 Povezivanje s ožičenom mrežom

Tri su načina na koji proizvod možete povezati s LAN-om pomoću kabela:

- Proizvod spojite na LAN povezivanjem LAN priključka na stražnjoj strani proizvoda s vanjskim modemom pomoću LAN kabela. Pogledajte crtež u nastavku.



- Proizvod spojite na LAN povezivanjem LAN priključka na stražnjoj strani proizvoda s IP djeliteljem koji je povezan s vanjskim modemom. Da biste se povezali, upotrijebite LAN kabel. Pogledajte crtež u nastavku.



- Ovisno o načinu na koji je konfigurirana vaša mreža, možda ćete proizvod moći povezati s LAN-om tako da LAN priključak na stražnjoj strani proizvoda priključite izravno u mrežnu utičnicu pomoću LAN kabela. Pogledajte crtež u nastavku. Imajte na umu da je u zidnu utičnicu priključen modem ili usmjerivač koji se nalazi u vašoj kući.



- Ako imate dinamičnu mrežu, koristite ADSL modem ili usmjerivač koji podržava dinamični protokol konfiguracije glavnog računala (DHCP). Modemi i usmjerivači koji podržavaju DHCP automatski nude

IP adresu, masku podmreže, pristupnik i DNS vrijednosti potrebne vašem proizvodu da bi pristupio internetu te ih stoga ne morate ručno unositi. Većina kućnih mreža dinamične su mreže.

Za pojedine je mreže potrebna statična IP adresa. Ako je za vašu mrežu potrebna statična IP adresa, na zaslonu za postavljanje kabela na proizvodu prilikom konfiguriranja mrežne veze morate ručno unijeti IP adresu, masku podmreže, pristupnik i DNS vrijednosti. Da biste dobili IP adresu, masku podmreže, pristupnik i DNS vrijednosti, obratite se davatelju internetskih usluga (ISP-u). Ako imate računalo sa sustavom Windows, te vrijednosti možete preuzeti putem računala.

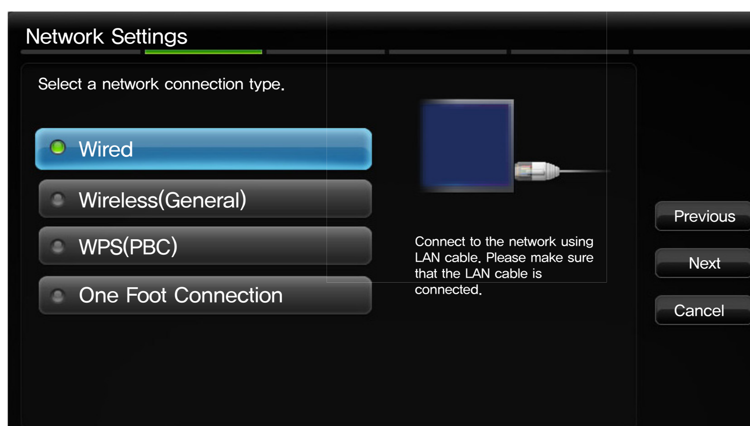


Ako je vašoj mreži potrebna statična IP adresa, koristite ADSL modeme koji podržavaju DHCP. ADSL modemi koji podržavaju DHCP omogućuju i korištenje statičnih IP adresa.

7.1.2 Postavke kabelske mreže

MENU → **Network** → **Network Settings** → **ENTER**

Postavite mrežnu vezu kako biste mogli koristiti internetske usluge, poput nadogradnji softvera.



automatsko postavljanje mreže

Koristite automatske postavke **Network Settings** pri povezivanju proizvoda s mrežom koja podržava DHCP. Da biste automatski postavili kabelsku mrežnu vezu proizvoda, slijedite ove korake:

Automatsko postavljanje

1. Idite na zaslon **Network Settings**.
2. Odaberite **Wired**, pritisnite [↵], a potom ponovno pritisnite [↵].
3. Pojavljuje se zaslon za testiranje mreže i potvrđuje mrežnu vezu. Nakon potvrde veze, pojavljuje se poruka "**Internet is connected successfully.**".



- Ako proces povezivanja ne uspije, provjerite vezu LAN priključka.
- Ako automatski proces ne pronađe vrijednosti mrežne veze ili ako želite ručno postaviti vezu, prijeđite na sljedeći odjeljak u kojem se govori o ručnom postavljanju mreže.

Ručni Postavljanje mreže

Koristite ručno Network Setup pri povezivanju proizvoda s mrežom koja zahtijeva statičku IP adresu.

Pronalaženje vrijednosti mrežne veze

Da biste pogledali vrijednosti mrežne veze na većini računala sa sustavom Windows, slijedite ove korake:

1 Desnom tipkom kliknite ikonu mreže na donjem desnom dijelu zaslona.

2 Na skočnom izborniku koji se pojavljuje kliknite Stanje.

3 U dijalogu koji se pojavljuje kliknite karticu Podrška.

4 Na kartici Podrška kliknite gumb Detalji. Prikazane su vrijednosti mrežne veze.

Ručno postavljanje

Da biste ručno postavili kabelsku mrežnu vezu proizvoda, slijedite ove korake:

1 Idite na zaslon **Network Settings**.

2 Odaberite **Wired**, pritisnite [↵], a potom ponovno pritisnite [↵]. Pojavljuje se zaslon za testiranje mreže te započinje proces provjere veze.

3 Pritisnite [↵]. Proces provjere valjanosti završava. Odaberite **IP Settings** na zaslonu mrežne veze. Pojavljuje se zaslon **IP Settings**.

4 Odaberite polje na vrhu, pritisnite [↵], a potom postavite **IP Mode** na **Manual**.

5 Pritisnite gumb ▼ na daljinskom upravljaču da biste prešli na polje za unos IP adrese, a potom pritisnite [↵].

6 Upišite prvi dio **IP Address**, u prvo polje za unos pomoću tipki s brojevima na daljinskom upravljaču. Pritisnite gumb sa strelicom desno da biste prešli na sljedeće polje.

7 Upišite sljedeći dio **IP Address**. Pritisnite gumb sa strelicom desno da biste prešli na sljedeće polje.

8 Ponavljajte postupak unosa za svako polje u odjeljku **IP Address**.



Ako pogriješite pri unosu broja, ispravite pogrešku ponovnim unosom. Možete pritisnuti gumb sa strelicom dolje ili gore da biste mijenjali broj znamenku po znamenku.

9 Kada završite s unosom parametra **IP Address**, pritisnite [↵].

10 Pritisnite tipku sa strelicom dolje da biste prešli na polja parametra **Subnet Mask**, a zatim pritisnite [↵].

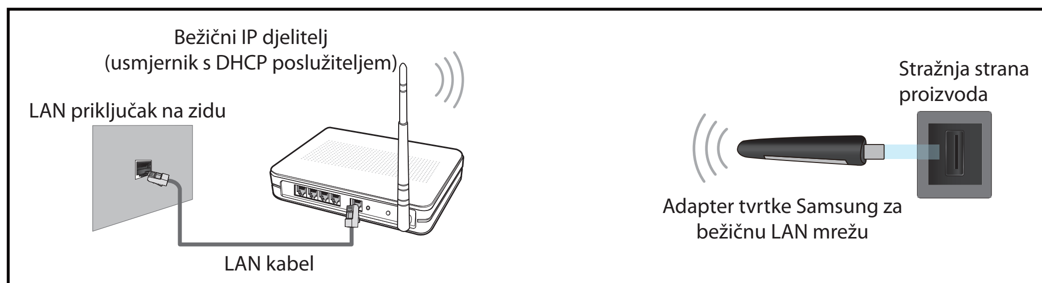
11 Ponavljajte isti postupak unosa za parametre **Subnet Mask**, **Gateway** i **DNS Server**.

12 Kada završite, odaberite **OK** na dnu stranice, a potom pritisnite [↵]. Pojavljuje se zaslon za testiranje mreže te započinje proces provjere veze. Nakon potvrde veze, pojavljuje se poruka "Internet je uspješno povezan".

7 Mreža

7.1.3 Povezivanje s bežičnom mrežom

Da biste ovaj proizvod povezali s bežičnom mrežom, potreban vam je bežični usmjerivač ili modem te Samsungov bežični LAN prilagodnik (WIS10ABGN, WIS12ABGNX) koji je potrebno povezati s USB priključkom na stražnjoj ili bočnoj strani proizvoda. Pogledajte sliku u nastavku.



Samsungov bežični LAN prilagodnik prodaje se zasebno u odabranim trgovinama, u web-trgovinama i na adresi Samsungparts.com. Samsungov bežični LAN prilagodnik podržava komunikacijske protokole IEEE 802.11a/b/g i n. Samsung preporučuje korištenje protokola IEEE 802.11n. Ako putem mrežne veze reproducirate videozapis, reprodukcija možda neće teći glatko.



- Da biste koristili bežičnu mrežu, morate upotrijebiti bežični prilagodnik "Samsung Wireless LAN Adapter" (WIS10ABGN, WIS12ABGNX).
- Samsungov bežični LAN prilagodnik i produžni kabel za USB prodaju se zasebno u odabranim trgovinama, u web-trgovinama i na adresi Samsungparts.com.
- Da biste koristili bežičnu mrežu, proizvod mora biti povezan s bežičnim IP djeliteljem (usmjerivačem ili modemom). Ako bežični IP djelitelj podržava DHCP, vaš proizvod za povezivanje s bežičnom mrežom može koristiti DHCP ili statičnu IP adresu.
- Odaberite kanal za bežični IP djelitelj koji se trenutačno ne upotrebljava. Ako kanal postavljen na bežičnom IP djelitelju trenutačno upotrebljava neki drugi uređaj u blizini, doći će do interferencije i otežane komunikacije.
- Vaš proizvod podržava samo sljedeće sigurnosne protokole za bežične mreže:
  - Način provjere autentičnosti: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  - Vrsta šifriranja: WEP, TKIP, AES.
- Ako odaberete način prijenosa Pure High (Greenfield) 802.11n, a vrstu šifriranja na AP-u ili bežičnom usmjerivaču postavite na WEP, TKP ili TKIP AES (WPS2Mixed), Samsungov proizvod neće podržavati vezu u skladu s novim specifikacijama za Wi-Fi certifikaciju.
- Ako vaš bežični usmjerivač podržava WPS (engl. Wi-Fi Protected Setup), s mrežom se možete povezati putem PBC-a (engl. Push Button Configuration) ili PIN-a (engl. Personal Identification Number). WPS će automatski konfigurirati ključeve SSID i WPA u bilo kojem načinu rada.
- Ako vaš usmjerivač, modem ili uređaj nije certificiran, možda se neće moći povezati s proizvodom putem Samsungova bežičnog LAN prilagodnika.
- Provjerite je li proizvod uključen prije no što ga povežete sa Samsungovim bežičnim LAN prilagodnikom.
- Načini povezivanja: Bežičnu mrežnu vezu možete postaviti na pet načina:
  - Auto Setup (pomoću funkcije Auto Network Search)

- Manual Setup
- Ad Hoc
- WPS(PBC)
- One Foot Connection

- Proizvod možda neće prepoznati Samsungov bežični LAN prilagodnik ako ga povežete putem USB koncentratora ili USB produžnog kabela koji nisu priloženi u kompletu s proizvodom.

7.1.4 Postavljanje bežične mreže

Automatski Network Setup

Većina bežičnih mreža ima dodatni sigurnosni sustav koji od uređaja koji pristupaju mreži zahtijeva prijenos šifriranog sigurnosnog koda pod nazivom pristupni ključ ili **Security Key**. **Security Key** temelji se na pristupnom izrazu, što je obično riječ ili niz slova i brojeva određene duljine koji ste morali unijeti pri postavljanju sigurnosti za bežičnu mrežu. Ako pomoću te metode postavite mrežnu vezu te ako imate **Security Key** za svoju bežičnu mrežu, morat ćete unijeti pristupni izraz tijekom procesa automatskog ili ručnog postavljanja.

Automatsko postavljanje

1 Idite na zaslon **Network Settings**.

2 Odaberite **Wireless (General)**, pritisnite [↵], a potom ponovno pritisnite [↵].

3 Funkcija **Network** pretražuje dostupne bežične mreže. Po završetku prikazuje popis dostupnih mreža.

4 Na popisu mreža pritisnite gumb ▲ ili ▼ da biste odabrali mrežu, a potom dvaput pritisnite gumb [↵].

> Ako je bežični usmjerivač postavljen na Skriven (Nevidljiv), morate odabrati **Add Network** i upisati ispravne parametre **Network Name (SSID)** i **Security key** da biste uspostavili vezu.

5 Ako se pojavi zaslon za unos sigurnosnog ključa, prijeđite na 6. korak. Ako odaberete bežični usmjerivač bez zaštite, prijeđite na 8. korak.

6 Ako je usmjerivač zaštićen, upišite **Security key** (**Security key** ili **PIN**).

> - Kada upišete **Security key** (**Security key** ili **PIN**), koristite gumbe ◀/▶/▲/▼ na daljinskom upravljaču da biste odabrali broj/znakove. Pritisnite gumb [↵] da biste upisali znakove.
> - Brojeve možete unijeti i tako da pritisnete gumbe s brojevima na daljinskom upravljaču.

7 Kada završite, pomoću gumba sa strelicom desno pomaknite pokazivač na **Next**, a zatim pritisnite [↵].

8 Pojavljuje se zaslon mrežne veze te započinje proces provjere veze. Nakon potvrde veze, pojavljuje se poruka "Internet je uspješno povezan".

> - Ako mreža ne prihvati **Security key** (**Security key** ili **PIN**), odaberite**Retry** ili **IP Settings** da biste ručno upisali postavke.

7 Mreža

- Ako želite ručno postaviti vezu, odaberite **IP Settings**. Potom prijeđite na sljedeći odjeljak: "Ručno postavljanje".

Ručno postavljanje Network Setup

Koristite ručno postavljanje **Network Setup** pri povezivanju proizvoda s mrežom koja zahtijeva statičku IP adresu ili ako automatsko povezivanje ne uspije.

Pronalaženje vrijednosti mrežne veze

Da biste pogledali vrijednosti mrežne veze na većini računala sa sustavom Windows, slijedite ove korake:

1 Desnom tipkom kliknite ikonu mreže na donjem desnom dijelu zaslona.

2 Na skočnom izborniku koji se pojavljuje kliknite Stanje.

3 U dijalogu koji se pojavljuje kliknite karticu Podrška.

4 Na kartici Podrška kliknite gumb Detalji. Prikazane su vrijednosti mrežne veze.

Ručno postavljanje

Da biste ručno postavili kabelsku mrežnu vezu proizvoda, slijedite ove korake:

1 Idite na zaslon **Network Settings**.

2 Odaberite **Wireless (General)**, pritisnite [↵], a potom ponovno pritisnite [↵].

3 Funkcija **Network** pretražuje dostupne bežične mreže. Po završetku prikazuje popis dostupnih mreža.

4 Na popisu mreža pritisnite gumb ▲ ili ▼ da biste odabrali mrežu, a potom dvaput pritisnite gumb [↵].



Ako je bežični usmjerivač postavljen na Skriven (Nevidljiv), morate odabrati **Add Network** i upisati ispravne parametre **Network Name (SSID)** i **Security key** da biste uspostavili vezu.

5 Ako se pojavi zaslon za unos sigurnosnog ključa, prijeđite na 6. korak. Ako ste odabrali bežični usmjerivač bez zaštite, prijeđite na 8. korak.

6 Upišite **Security key** (**Security key** ili **PIN**).

- Kada upišete **Security key** (**Security key** ili **PIN**), koristite ◀/▶/▲/▼ gumbe na daljinskom upravljaču da biste odabrali broj/znakove. Pritisnite [↵] da biste upisali znakove.
- Brojeve možete unijeti i tako da pritisnete gumbe s brojevima na daljinskom upravljaču.
- Trebali biste pronaći pristupni izraz na jednom od zaslona za postavljanje pomoću kojeg ste postavili usmjerivač ili modem.

7 Kada završite pomoću gumba ▶ pomaknite pokazivač na **Next**, a zatim pritisnite gumb [↵].

8 Pojavljuje se zaslon mrežne veze te započinje proces provjere veze. Pritisnite [↵] da biste odustali. Odaberite **IP Settings** na zaslonu mrežne veze. Pojavljuje se zaslon **IP Settings**.

9 Odaberite polje na vrhu, pritisnite [↵], a potom postavite **IP Mode** na **Manual**.

10 Pritisnite gumb ▼ na daljinskom upravljaču da biste prešli na polje za unos **IP Address**, a potom pritisnite [↵].

11 Upišite prvi dio **IP Address** (primjerice, 105), u prvo polje za unos pomoću tipki s brojevima na daljinskom upravljaču. Pritisnite gumb ▶ da biste prešli na sljedeće polje.

12 Upišite sljedeći dio **IP Address**. Pritisnite gumb ▶ da biste prešli na sljedeće polje.

13 Ponavljajte postupak unosa za svako polje u odjeljku **IP Address**.



Ako pogriješite pri unosu broja, ispravite pogrešku ponovnim unosom. Možete pritisnuti gumb ▲ ili ▼ da biste mijenjali broj znamenku po znamenku.

14 Kada završite s unosom parametra **IP Address**, pritisnite [↵].

15 Pritisnite gumb ▼ da biste prešli na polja parametra **Subnet Mask**, a zatim pritisnite [↵].

16 Ponavljajte isti postupak unosa za parametre **Subnet Mask**, **Gateway** i **DNS Server**.

17 Kada završite, odaberite **OK** na dnu stranice, a potom pritisnite [↵]. Pojavljuje se zaslon mrežne veze te započinje proces provjere veze. Nakon potvrde veze, pojavljuje se poruka "Internet je uspješno povezan".

7.1.5 WPS(PBC)

Postavljanje pomoću WPS-a (PBC)

Ako vaš usmjerivač ima gumb **WPS(PBC)**, slijedite ove korake:

1 Idite na zaslon **Network Setting**.

2 Odaberite **WPS(PBC)**, pritisnite [↵], a potom ponovno pritisnite [↵].

3 U roku od 2 minute pritisnite gumb **WPS(PBC)** na svom usmjerivaču. Proizvod automatski pribavlja sve vrijednosti mrežnih postavki koje su mu potrebne i povezuje se s vašom mrežom.

4 Pojavljuje se zaslon mrežne veze te je postavljanje mreže time završeno.

7.1.6 One Foot Connection

Funkcija **One Foot Connection** omogućuje automatsko povezivanje Samsungova proizvoda sa Samsungovim bežičnim usmjerivačima. Ako vaš bežični usmjerivač ne podržava **One Foot Connection**, morate se povezati pomoću neke od ostalih metoda.



Na web-mjestu www.samsung.com provjerite koja oprema podržava **One Foot Connection**.

Postavljanje pomoću značajke One Foot Connection

1 Uključite Samsungov bežični usmjerivač i proizvod.

2 Idite na zaslon **Network Settings**.

3 Odaberite **One Foot Connection**, pritisnite [↵], a potom ponovno pritisnite [↵].

4 Postavite bežični usmjerivač paralelno sa Samsungovim bežičnim prilagodnikom tako da je od njega udaljen maksimalno 25 cm (oko 9 3/4 inča).



Ako značajka **One Foot Connection** ne poveže vaš proizvod s usmjerivačem, na zaslonu će se pojaviti skočni prozor s obavijesti da povezivanje nije uspjelo. Ako želite ponovno pokušati koristiti **One Foot Connection**, ponovno postavite bežični usmjerivač i pokušajte ponovno počevši od 1. koraka. Možete odabrati i jednu od ostalih metoda postavljanja veze.

5 Pojavljuje se zaslon mrežne veze te je postavljanje mreže time završeno.

6 Postavite bežični usmjerivač na željeno mjesto.



Ako se postavke bežičnog usmjerivača promijene ili ako instalirate novi bežični usmjerivač, morate ponovno izvršiti postupak za **One Foot Connection**, počevši od 1. koraka.

Priority QOS

Funkcija Priority QOS jedinstvena je za Samsungove bežične usmjerivače.

Samsungov bežični usmjerivač možete povezati s mnogim uređajima kao što su prijenosna računala, mobilni telefoni, BD reproduktori itd. No kada Samsungov proizvod povežete sa Samsungovim bežičnim usmjerivačem, Samsungov bežični usmjerivač proizvodu dodjeljuje prioritetnu vezu.

To vam jamči najveću kvalitetu strujanja sadržaja i najveću brzinu prijenosa.

- Priority QOS vaš proizvod čini bržim tako što mu dodjeljuje prioritetnu propusnost veze. (Priority QOS je dodatna značajka. Možete je isključiti i uključiti.)
- Budući da vaš Samsungov proizvod ima prioritetnu vezu, možete uživati u sadržaju visoke razlučivosti bez korištenja međuspremnika.



Brzina veze može se razlikovati ovisno o mrežnom okruženju.

7.1.7 Postavljanje ad hoc mreže

Možete se povezati s mobilnim uređajem koji podržava ad hoc veze bez korištenja bežičnog usmjerivača ili AP-a kroz proizvod.

Postavljanje pomoću značajke ad hoc povezivanja

1 Idite na zaslon **Network Settings**.

2 Odaberite **Wireless (General)**, pritisnite [↵], a potom ponovno pritisnite [↵].

3 Odaberite **Ad hoc**. Prikazuje se poruka "**Ad hoc service supports a direct connection with Wi-Fi compatible devices like a cell phone or PC. Other network services may be limited. Do you want to change the network connection?**".

4 Odaberite **OK** i pritisnite [↵]. Proizvod traži mobilni uređaj.

5 Kada proizvod pronađe mobilni uređaj, unesite generirane parametre **Network Name (SSID)** i **Security Key** u uređaj koji želite povezati, a potom se povežite s mrežom



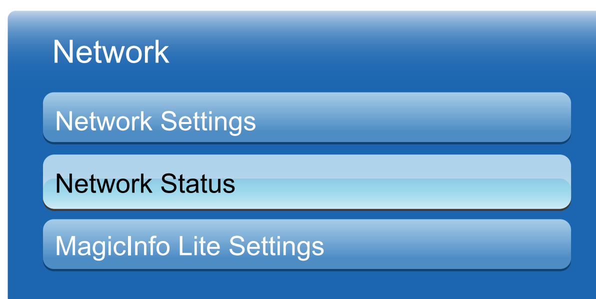
- Ako mreža ne funkcionira normalno, ponovno provjerite naziv mreže (SSID) i sigurnosni ključ. Netočan sigurnosni ključ može uzrokovati neispravnost.

- Uređaj se nakon povezivanja prikazuje na popisu mrežnih postavki. Kada se ponovno s njim povežete, moći ćete ga pronaći na popisu.

7.2 Network Status

MENU → **Network** → **Network Status** → **ENTER**

Možete provjeriti trenutni status mreže i interneta.



7.3 Postavka MagicInfo Life

MENU → **Network** → **MagicInfo Lite Settings** → **ENTER**[]

1 Server

- Postavljanje IP-ja poslužitelja za **MagicInfo Lite**
  - Upišite IP adresu poslužitelja i broj priključka.
  - Koristite 7001 kao broj priključka.

    Ako se ne možete povezati s poslužiteljem pomoću priključka broj 7001, ispravan broj priključka zatražite od administratora sustava, a potom promijenite broj priključka.
- **FTP Mode**
  - Odaberite način rada FTP-a: **Active** ili **Passive**.
- **Default Storage**
  - Odredite količinu zadane memorije za spremanje rasporeda ili sadržaja poslanog s poslužitelja.
  - Ako je kao zadani prostor za pohranu postavljen USB pogon, raspored se neće pokrenuti ako USB uređaj nije priključen.
  - Pošaljite poruku s obavijesti poslužitelju kada se interna memorija potroši.

2 Storage

- **Internal Memory**: Prikazuje prostor koji se trenutno koristi ili briše sav sadržaj.
- **USB**: Prikazuje prostor koji se trenutno koristi.

3 **Slideshow**

- **Image Viewer Time**: Postavlja dužinu razdoblja prikaza slika koje se reproduciraju iz odjeljka **Local Schedule** ili pomoću jedne od funkcija automatske reprodukcije.
- **PPT Viewer Time**: Postavlja dužinu razdoblja prikaza svake stranice dokumenta koji se reproducira iz odjeljka **Local Schedule** ili pomoću jedne od funkcija automatske reprodukcije.
- **Image Effect**: Konfigurira efekte prijelaza slika
  - **Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Spiral**, **Checker**, **Linear**, **Stairs**, **Wipe**, **Random**, **None**

4 **Schedule Name**

- Pri stvaranju lokalnog rasporeda odaberite format njegova naslova:
  - **YYYYMMDD**, **YYYYDDMM** ili **DDMMYYYY**

5 **Safely Remove USB**

- Sigurno uklanja USB memoriju.

6 **Information**

- **Device Name**: Prikazuje naziv uređaja koji poslužitelj prepoznaje.
- **Serial Number**: Prikazuje originalni identifikacijski broj uređaja.
- **Software Version**: Prikazuje verziju softvera uređaja



Detalje o izborniku **MagicInfo Lite Player Guide** potražite na str. stranica121.

8 Sustav

8.1 Multi Control

MENU → System → Multi Control → ENTER

Dodijelite zasebni ID proizvodu.

8.1.1 Konfiguriranje postavki za opciju Multi Control

- **MDC Connection**

  Odaberite način povezivanja s MDC-om radi primanja MDC signala.

  - **RS232C MDC**

    Komunicirajte s MDC-om putem stereokabela RS232C.

  - **RJ45 MDC**

    Komunicirajte s MDC-om putem stereokabela RJ45.

- **ID Setup**

  Dodijelite ID broj uređaju. (Raspon: 0~99)

  Pritisnite ▲ ili ▼ kako biste odabrali broj, a zatim pritisnite [ ].

- **ID Input**

  Kako biste omogućili prijem ulaznog signala unesite ID broj proizvoda povezanog s ulaznim kabelom.

  Unesti željeni broj pomoću gumba s brojevima na daljinskom upravljaču.



(Na stranica70 potražite pojedinosti o izborniku MDC.

8.2 Time

MENU → System → Time → ENTER

Možete konfigurirati opcije **Clock Set** ili **Sleep Timer**. Proizvod možete postaviti i tako da se automatski uključi ili isključi u određeno vrijeme pomoću funkcije **Timer**.

8.2.1 Clock set

Postavite sat tako da koristi različite značajke mjerača vremena proizvoda.



Ako odspojite kabel napajanja, morate ponovno postaviti sat.

Promjena postavke sata

- **Clock Set**

  Postavite parametre **Date** i **Time**.

  Odaberite **Clock Set**. Odaberite **Date** ili **Time**, a potom pritisnete [ ]. Pomoću gumbi s brojevima upišite brojeve ili pritisnite gumbe sa strelicama gore ili dolje. Koristite gumbe sa strelicama lijevo i desno da biste se pomicali s jednog polja za unos na drugo. Po završetku pritisnite [ ]. Da biste izašli iz postavljanja sata, odaberite **Close**, a potom pritisnite [ ].

  - Postavke **Date** i **Time** možete izravno postaviti tako da pritisnete gumbe s brojevima na daljinskom upravljaču.

8.2.2 Sleep Timer

Automatski isključuje proizvod nakon unaprijed određenog vremena. (**30** min / **60** min / **90** min / **120** min / **150** min /**180** min).



Koristite gumbe sa strelicama gore i dolje da biste odabrali vremensko razdoblje, a potom pritisnite [ ]. Da biste otkazali **Sleep Timer**, odaberite **Off**.

8.2.3 On Timer

Postavite **On Timer** tako da se vaš proizvod automatski uključuje u željeno vrijeme i na željeni dan.

- **On Timer**: Možete postaviti do tri zasebne konfiguracije mjerača vremena za isključivanje **On Timer**. (**On Timer 1**, **On Timer 2**, **On Timer 3**)

  Prije korištenja mjerača vremena za uključivanje **On Timer**, morate postaviti sat.

- **Setup**: odaberite **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** ili **Manual.** Ako odaberete **Manual**, možete odabrati dane na koje želite da mjerač vremena **On Timer** uključi vaš proizvod.

  Kvačica označava dane koje ste odabrali.

- **Time**: Postavite sate i minute. Pomoću gumbi s brojevima ili tipki sa strelicama gore i dolje upišite brojeve. Promijenite polja za unos pomoću gumbi sa strelicama lijevo i desno.
- **Volume**: Postavite željenu razinu glasnoće. Promijenite razinu glasnoće pomoću gumbi sa strelicama lijevo i desno.
- **Source**: Odaberite željeni izvor ulaznog signala.
- **Music** / **Photo** (kada je postavka **Source** postavljen na**USB**): Na USB uređaju odaberite mapu s glazbom ili slikovnim datotekama koje želite automatski reproducirati kada se proizvod uključi.

- Ako na USB uređaju nema glazbene datoteke ili ako ne odaberete mapu koja sadrži glazbenu datoteku, funkcija mjerača vremena neće ispravno funkcionirati.
- Ako na USB uređaju postoji samo jedna slikovna datoteka, dijaprojekcija se neće reproducirati.
- Ako je naziv mape predug, mapu nije moguće odabrati. Svakom USB uređaju koji koristite dodjeljuje se zasebna mapa. Kada koristite više USB uređaja iste vrste, provjerite nose li mape dodijeljene svakom USB-u različite nazive.
- Preporučujemo da uz **On Timer** koristite USB memorijski pogon i čitač više kartica. Funkcija **On Timer** možda neće funkcionirati s USB uređajima koji imaju ugrađenu bateriju, MP3 reproduktorima ili PMP-ovima nekih proizvođača jer proizvodu treba previše vremena da prepozna te uređaje.

8.2.4 Off Timer

Možete postaviti do tri zasebne konfiguracije mjerača vremena za isključivanje **Off Timer**. (**Off Timer 1**, **Off Timer 2**, **Off Timer 3**)

Prije korištenja mjerača vremena za isključivanje **Off Timer**, morate postaviti sat.

- **Setup**: Odaberite **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** ili **Manual**. Ako odaberete **Manual**, možete odabrati dane na koje želite da **Off Timer** isključi vaš proizvod.

  Kvačica označava dane koje ste odabrali.

- **Time**: Postavite sate i minute. Pomoću gumbi s brojevima ili tipki sa strelicama gore i dolje upišite brojeve. Promijenite polja za unos pomoću gumbi sa strelicama lijevo i desno.

8.2.5 Holiday Management

Timer će biti onemogućen tijekom razdoblja određenog kao neradni dani.

Postavljanje upravljanja praznicima

- **Add**: Odredite razdoblje koje želite dodati kao neradne dane.

- Odaberite datum početka i završetka praznika koje želite dodati pomoću gumba ▲/▼, a zatim kliknite gumb **Save**.
  - **Start**: odredite datum početka praznika.
  - **End**: odredite datum završetka praznika.
  - **Delete**: Izbrišite sve stavke s popisa neradnih dana.

    Odaberite **Delete**. Pojavit će se poruka "**Delete all holidays?**".

    Odaberite **Yes**. Izbrisat će se svi neradni dani.

- **Apply**: postavite **On Timer** i **Off Timer** da se ne aktiviraju na državne praznike.
  - Pritisnite **ENTER**[↵] da biste odabrali postavke On Timer i Off Timer koje ne želite aktivirati.
  - Odabrane funkcije **On Timer** i **Off Timer** neće se aktivirati.

Kako biste stvorili slobodan dan koji započinje na kraju jedne godine, a završava na početku sljedeće, datum morate postaviti kako je prikazano ispod.

- npr.) 12/30 – 12/31, 01/01 – 01/10

8.3 Menu Language

MENU → **System** → **Menu Language** → **ENTER**

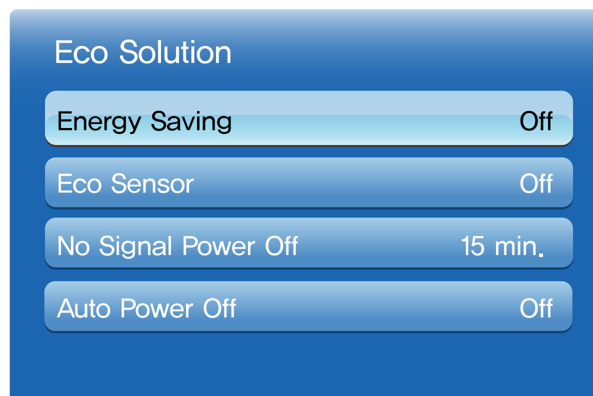
Postavite jezik izbornika.



Promjena postavke jezika primijenit će se samo na prikazu zaslonskog izbornika. Neće se primijeniti na drugim funkcijama na računalu.

8.4 Eco Solution

MENU → System → Eco Solution → ENTER



8.4.1 Energy Saving

Uštedite energiju pomoću značajke **Energy Saving**.

Dok je način rada za uštedu energije aktiviran, potrošnja energije proizvoda će se kontrolirati kako bi ste uštedjela energija.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Picture Off**

8.4.2 Eco Sensor (Off / On)

Postavke slike automatski će se prilagoditi osvjetljenju sobe radi povećanja uštede energije.

Ako prilagodite postavku **Backlight** na izborniku **Picture**, postavka **Eco Sensor** bit će postavljena na **Off**.

- **Min. Backlight**: Kada je **Eco sensor On**, možete ručno prilagoditi minimalnu svjetlinu zaslona.

  Ako je postavka **Eco Sensor** postavljena na **On**, svjetlina zaslona može se promijeniti (povećati ili smanjiti) ovisno o intenzitetu okolnog osvjetljenja. Pomoću funkcije **Min. Backlight** možete upravljati minimalnom svjetlinom zaslona.

8.4.3 No Signal Power Off

Da biste izbjegli nepotrebnu potrošnju energije, možete postaviti vrijeme aktivnosti proizvoda ako ne prima signal.

- **Off** / **15 min.** / **30 min.** / **60 min.**

- Ta je postavka onemogućena kada je priključeni PC u načinu rada za štednju energije.

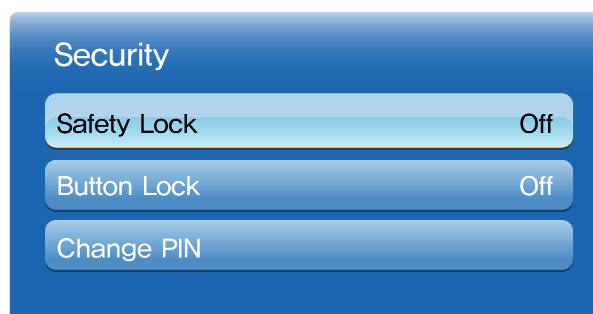
8.4.4 Auto Power Off (Off / On)

Proizvod će se automatski isključiti radi sprječavanja pregrijavanja ako ne pritisnete gumb na daljinskom upravljaču ili ne dotaknete gumb na prednjoj ploči proizvoda tijekom 4 sata.

8.5 Security

MENU → **System** → **Security** → **ENTER**

Svaki put kada pristupite sigurnosnim funkcijama, pojavit će se zaslon PIN. Zadani PIN broj glasi "0-0-0-0". Zatvara se zaslon PIN-a te se pojavljuje izbornik sigurnosti.



8.5.1 Safety Lock (Off / On)

Funkcija **Safety Lock** zaključat će sve izbornike i gumbe na proizvodu i daljinskom upravljaču, osim gumba **LOCK** na daljinskom upravljaču. TDa biste otključali izbornike i gumbe, pritisnite gumb **LOCK**, a potom unesite lozinku (zadana lozinka: 0 - 0 - 0 - 0).

8.5.2 Button Lock (Off / On)

Pomoću ovog je izbornika moguće zaključati gumbe na proizvodu. Ako je mogućnost **Button Lock** (Zaključavanje gumba) postavljena na **On** (Uključeno), proizvodom je moguće upravljati samo pomoću daljinskog upravljača.

8.5.3 Change PIN

Pojavit će se zaslon **Change PIN**. Odaberite bilo koje 4 znamenke za svoj PIN i upišite ih u **Enter New PIN**. Te iste 4 znamenke ponovno upišite u odjeljak **Confirm New PIN**. Kada zaslon za potvrdu nestane, pritisnite gumb **Close**. Proizvod je upamtio vaš novi PIN.

8.6 PIP

MENU → **System** → **PIP** → **ENTER**



- Ako ste postavili način rada , u odjeljku **PIP** (Slika-u-slici), ne možete prilagoditi postavku **Picture Size**.
- Upute vezane uz postavljanje zvuka značajke slika-u-slici potražite u odjeljku **Sound Select**.
- Ako isključite proizvod tijekom gledanja u PIP načinu rada, funkcija PIP ponovno se postavlja kao isključena. Kada uključite proizvod, morate ponovno uključiti značajku PIP da biste gledali monitor u PIP načinu rada.
- Možda primijetite da slika na PIP zaslonu postaje pomalo neprirodna kada pomoću glavnog zaslona gledate igru ili karaoke.

- Postavke PIP-a

  Slika iz vanjskog videoizvora nalazit će se na glavnom zaslonu, a slika s proizvoda nalazit će se na PIP zaslonu podslike.

Glavna slika	Podslika
PC	AV
AV	PC, HDMI, DVI, DP,MagicInfo(HDMI)
HDMI, DVI, DP, MagicInfo(HDMI)	AV

- **PIP** (**Off** / **On**): aktivacija ili deaktivacija funkcija PIP.
- **Size** (, , , ,): odaberite veličinu za podsliku.
- **Position** (, , ,): odabir položaja za podsliku.

  U načinu rada , , ne možete odabrati **Position**.
- **Sound Select** (**Main** / **Sub**): možete odabrati slušanje zvuka sa slike **Main** ili **Sub**.

8.7 Auto Protection Time

MENU → **System** → **Auto Protection Time** → **ENTER**

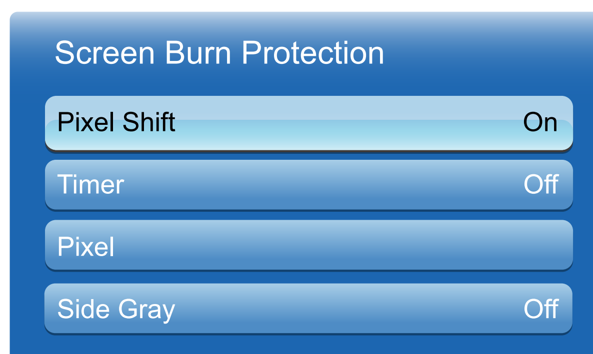
Ako se na zaslonu određeno vrijeme koje ste definirali prikazuje nepomična slika, proizvod aktivira čuvar zaslona da bi spriječio stvaranje "urezanih" slika na zaslonu.

- **Off** / **2 hours** / **4 hours** / **8 hours** / **10 hours**

8.8 Screen Burn Protection

MENU → System → Screen Burn Protection → ENTER

Radi smanjenja mogućnosti "urezivanja" slike, ova je jedinica opremljena tehnologijom sprječavanja urezivanja slike **Pixel Shift**. **Pixel Shift** lagano pomiče sliku na zaslonu. Vremenska postavka značajke **Pixel Shift** omogućuje programiranje razdoblja između pomicanja slike u minutama.



8.8.1 Pixel Shift

Da biste spriječili pojavu naknadnih slika na zaslonu, pomoću ove funkcije definirajte pomicanje piksela na LCD zaslonu u vodoravnom ili okomitom smjeru.



Dostupne postavke značajki Pixel Shift i optimalne postavke

	Dostupne postavke	Optimalne postavke za sljedeće prikaze: AV/komponentni/HDMI/PC
Horizontal	0~4 (pikseli)	**4**
Vertical	0~4 (pikseli)	**4**
Time (minute)	1~4 min.	**4 min**



- Vrijednost **Pixel Shift** može se razlikovati ovisno o veličini proizvoda (u inčima) i načinu rada.
- Ta funkcija nije dostupna u načinu rada **Screen Fit**.

- **Horizontal** određuje za koliko se piksela zaslon pomiče na vodoravnoj osi.
- **Vertical** određuje za koliko se piksela zaslon pomiče na okomitoj osi.
- **Time**: Odredite vremenski interval za izvršavanje vodoravnog ili okomitog pomaka.

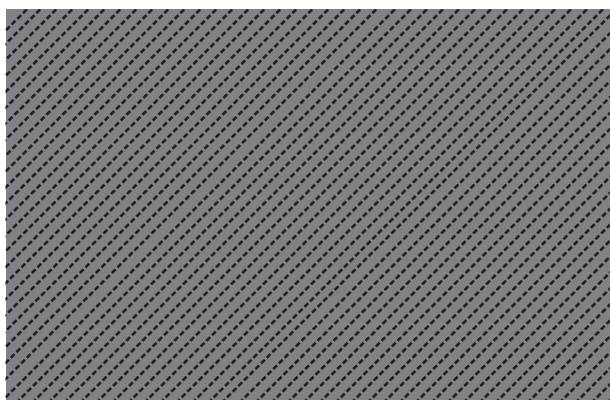
8.8.2 Timer

Možete postaviti mjerač vremena za značajku **Screen Burn Protection**.

Ako pokrenete operaciju brisanja zaostalih slika, ta će se operacija izvršavati tijekom određenog vremena, a potom će automatski završiti.

- **Mode** Možete promijeniti vrstu zaslona **Safety Screen**.
- **Period** pomoću ove funkcije postavite razdoblje izvršavanja za svaki način rada postavljen u mjeraču vremena.
- **Time**: Odredite vrijeme izvršavanja unutar postavljenog vremenskog razdoblja.

8.8.3 Pixel



Ta funkcija sprječava pojavu naknadnih slika pomicanjem velikog broja piksela na zaslonu.

8.8.4 Side Gray

Odaberite svjetlinu sive boje za pozadinu zaslona.

- **Off** / **Light** / **Dark**)

8.9 Video Wall

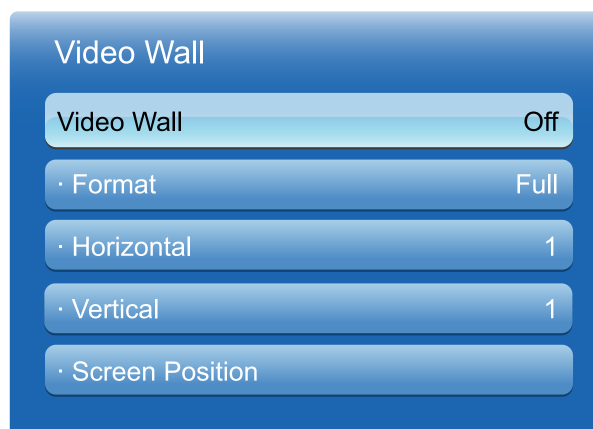
 MENU → System → Video Wall → ENTER

Prilagodite izgled većeg broja zaslona koji su povezani kako bi stvorili videozid. Uz to možete prikazati dio cijele slike ili cijelu sliku te ponoviti istu sliku na svakom od više povezanih zaslona. Informacije o prikazu više slika potražite u pomoći za program MDC i korisničkom priručniku za MagicInfo. Neki modeli možda ne podržavaju funkciju MagicInfo.

- Ako su više od četiri zaslona povezana vodoravno i okomito, preporučuje se korištenje ulazne razlučivosti razine XGA (1024 x 768) ili više radi sprječavanja pojave tamne slike zbog smanjenja kontrasta ili intenziteta boje.
- Da biste mogli reproducirati 3D sadržaj dok je postavka **Video Wall** postavljena na **On**, potreban vam je višestruki HD reproduktor (MHP).

8.9.1 Video Wall

Možete aktivirati ili deaktivirati opciju **Video Wall**. Kako biste organizirali videozid odaberite opciju **On**.



8.9.2 Format

Odaberite format u kojem će se prikazivati slike na više zaslona.

- **Full**: Prikaz slika na punom zaslonu.
- **Natural**: Prikaz slika u izvornoj rezoluciji bez povećavanja ili smanjivanja.

 Mogućnost **Screen Position** omogućena je samo ako je mogućnost **Video Wall** postavljena na **On**.

8.9.3 Horizontal

Ova funkcija automatski dijeli prikaz prema određenom broju vodoravnih zaslona. Unesite broj vodoravno raspoređenih zaslona. Vodoravni prikaz automatski će se podijeliti prema unesenom broju. Vodoravnom rasporedu prikaza može se dodijeliti najviše 15 prikaza.



- Prikaz se može podijeliti u najviše 100 dijelova (pomnoženi vodoravni i okomiti zasloni). Na primjer, ako je vodoravni raspored postavljen na 15, okomitom rasporedu može se dodijeliti najviše 6 zaslona. Nasuprot tome, ako je okomiti raspored postavljen na 15, vodoravnom rasporedu može se dodijeliti najviše 6 zaslona.
- Mogućnost **Screen Position** omogućena je samo ako je mogućnost **Video Wall** postavljena na **On**.

8.9.4 Vertical

Ova funkcija automatski dijeli prikaz prema određenom broju okomitih zaslona. Unesite broj okomito poredanih zaslona. Okomiti prikaz automatski će se podijeliti prema unesenom broju. U okomitom rasporedu može se postaviti najviše 15 zaslona.



- Prikaz se može podijeliti u najviše 100 dijelova (pomnoženi vodoravni i okomiti zasloni). Na primjer, ako je vodoravni raspored postavljen na 15, okomitom rasporedu može se dodijeliti najviše 6 zaslona. Nasuprot tome, ako je okomiti raspored postavljen na 15, vodoravnom rasporedu može se dodijeliti najviše 6 zaslona.
- Mogućnost **Screen Position** omogućena je samo ako je mogućnost **Video Wall** postavljena na **On**.

8.9.5 Screen Position

Pomoću funkcije **Screen Position** možete prilagoditi raspored podijeljenih prikaza pomicanjem zaslona određenih brojem.

Odaberite položaj zaslona kako bi se prikazao raspored zaslona (određenih brojem) određenih postavkama opcija Vodoravno i Okomito. Kako biste prilagodili raspored, pomaknite broj (zaslon) pomoću gumba za odabir smjera na daljinskom upravljaču i zatim pritisnite [↵].



- Najviše 100 zaslona može se poredati u opciji **Screen Position**.
- Mogućnost **Screen Position** omogućena je samo ako je mogućnost **Video Wall** postavljena na **On**.
- Prozor **Screen Position** prikazat će se tek nakon konfiguriranja mogućnosti **Horizontal** i **Vertical**.

8.10 Source AutoSwitch Settings

MENU → System → Source AutoSwitch Settings → ENTER

- Ako se zaslon uključi kada je opcija **Source AutoSwitch** postavljena na **On**, a prethodni izvor videosignala nije aktivan, zaslon će automatski pretražiti različite izvore ulaznog videosignala kako bi pronašao aktivan videosignal.

- **Source AutoSwitch**

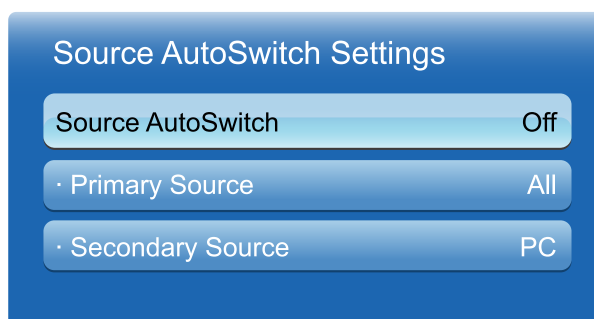
  Ako je značajka **Source AutoSwitch** postavljena na **On**, izvori videosignala za zaslon automatski će se pretražiti radi utvrđivanja aktivnog videosignala.

  Odabir **Primary Source** bit će aktiviran ako trenutni izvor videosignala nije prepoznat.

  Odabir **Secondary Source** postat će aktivan ako nije dostupan primarni izvor videosignala.

  Ako nisu prepoznati ni primarni niti sekundarni izvor ulaznog signala, zaslon će izvršiti dva pretraživanja aktivnog izvora, tijekom svakog pretraživanja provjeravajući najprije primarni, a zatim sekundarni izvor. U slučaju neuspjeha obaju pretraživanja, zaslon će se vratiti na prvi izvor videosignala i prikazati poruku o nepostojanju signala.

  Ako je odabir **Primary Source** postavljen na **All**, zaslon će dva puta uzastopno pretražiti sve izvore ulaznog videosignala tražeći aktivan izvor videosignala, a ako ga ne pronađe, vratit će se na prvi izvor videosignala u nizu.



  Pritisnite ▲/▼ kako biste odabrali željenu opciju te pritisnite [↵].

- **Primary Source**

  Navedite **Primary Source** za automatski odabir izvora ulaznog signala.

- **Secondary Source**

  Navedite **Secondary Source** za automatski odabir izvora ulaznog signala.

8 Sustav

8.11 General

MENU → System → General → ENTER



8.11.1 Max. Power Saving

Isključuje proizvod radi smanjenja potrošnje energije kada je računalo neaktivno tijekom određenog razdoblja.

8.11.2 Game Mode

Kada priključite igraću konzolu kao što je PlayStation™ ili Xbox™, možete uživati u realističnijem doživljaju igranja ako odaberete način rada za igranje.



- Mjere opreza i ograničenja za način rada **Game Mode**
  - - Da biste odspojili igraću konzolu i priključili drugi vanjski uređaj, postavite način rada **Game Mode** u izborniku **System** na **Off**.
  - - Ako u načinu rada **Game Mode** prikažete izbornik proizvoda, zaslon će se lagano zatresti.
- Način rada **Game Mode** nije dostupan kada je izvor ulaznog signala postavljen na **PC**.
- Kada priključite igraću konzolu, postavite način rada **Game Mode** na **On**. Nažalost, mogli biste uočiti smanjenu kvalitetu slike.
- Ako je način rada **Game Mode** postavljen na **On**
  - značajka **Picture Mode** postavljena je na **Standard**, a **Sound Mode** na **Movie**.

8.11.3 BD Wise

Pruža optimalnu kvalitetu slike za proizvode Samsung DVD, Blu-ray i Home Theater koji podržavaju **BD Wise**. Kada je značajka **BD Wise** postavljena na **On**, način slike automatski se postavlja na optimalnu razlučivost.



Ta vam je mogućnost dostupna kada povežete proizvode tvrtke Samsung s podrškom za **BD Wise** kroz povezivanje HDMI kabela s proizvodom.

8.11.4 Auto Power

Omogućavanjem ove opcije proizvod će se automatski uključiti ako je priključen kabel napajanja.

8.11.5 Standby Control

Stanje mirovanja zaslona može se postaviti tako da se primijeni kod primitka ulaznog signala.

- **Auto**

  Ako nije prepoznat nikakav ulazni signal, aktivirat će se način rada za uštedu energije, iako je uređaj koji je izvor signala povezan sa zaslonom.

  Ako nije povezan nikakav uređaj koji je izvor signala, pojavit će se poruka "**No Signal**".
- **On**

  Ako nije prepoznat nikakav ulazni signal, aktivirat će se način rada za uštedu energije.
- **Off**

  Ako nije prepoznat nikakav ulazni signal, pojavit će se poruka "**No Signal**".



- Opcija kontrole stanja pripravnosti omogućena je samo ako je opcija **Source** postavljena na **PC** ili **DVI**.
- Ako se prikazuje poruka "**No Signal**" iako je priključen uređaj koji je izvor signala, provjerite kabelske priključke. Pojedinosti o povezivanju uređaja koji su izvor signala potražite na 60. stranici.

8.11.6 Lamp Schedule

Omogućuje prilagodbu vrijednosti Lamp (Žarulja) na vrijednosti koju korisnik definira u određeno vrijeme u MDC načinu rada.

8.11.7 OSD Display

Prikazuje ili skriva stavku izbornika na zaslonu.

- **Source OSD** / **No Signal OSD** / **MDC OSD**

8.11.8 Power On Adjustment

Možete podesiti vrijeme zagrijavanja za uključivanje zaslona nakon pritiska na gumb napajanja. (Raspon: 0 – 50 sekunda)



Prekratko vrijeme zagrijavanja može oštetiti proizvod zbog prevelikog napona.

8.11.9 Temperature Control

- **Temperature Control**

  Ova funkcija prepoznaje temperaturu u unutrašnjosti proizvoda. Sami možete odrediti raspon prihvatljivih temperatura.

  Zadana je temperatura 77˚C.

  Preporučena radna temperatura za ovaj proizvod iznosi od 75 do 80˚C (s obzirom na temperaturu okoline od 40˚C).

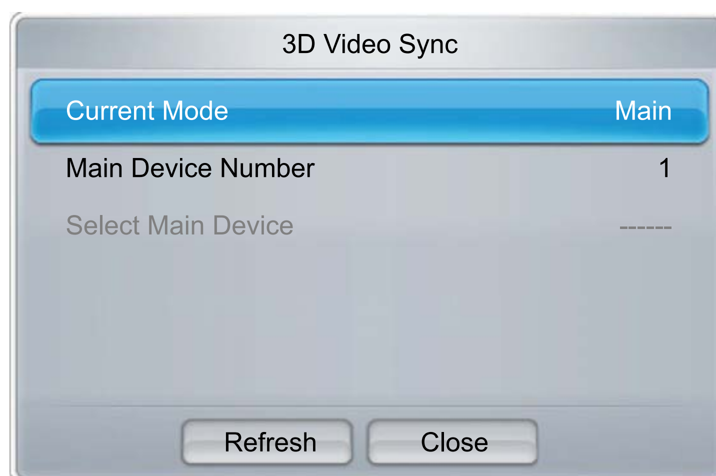
  Ako trenutna temperatura premaši navedeno ograničenje temperature, slika na zaslonu će postati tamnija. Ako temperatura nastavi rasti, proizvod će se isključiti kako bi se spriječilo njegovo pregrijavanje.

8.11.10 Device Name

Odaberite ili upišite naziv uređaja. Ime može biti vidljivo na mrežnim daljinskim upravljačima putem mreže.

8.11.11 3D Video Sync (samo modeli UE46A & UE55A)

Kada gledate 3D videozapis pomoću više zaslona, sinkronizirajte zaslone s 3D naočalama.



Current Mode: Odaberite željenu mogućnost na **Stand-Alone**, **Main** i **Secondary**.

Main Device Number: Postavite li **Current Mode** na **Main**, trenutni će zaslon biti postavljen kao primarni. Za **Main Device Number** odaberite broj između **1** i **10**. Odabrani će broj biti dodijeljen primarnom zaslonu.

Select Main Device: Ako je **Current Mode** postavljen na **Secondary**, prikazuje se broj dodijeljen primarnom zaslonu (postavljenom kao **Main**).



- Ako je kao primarni zaslon (**Main**) postavljeno više zaslona, za povezivanje možete odabrati jedan od tih primarnih zaslona.
- Promijenite li **Main Device Number** na primarnom zaslonu nakon što ste konfigurirali **Main Device Number** na sekundarnim (**Secondary**) zaslonima, morate ručno ažurirati opciju **Main Device Number** na svakom od sekundarnih (**Secondary**) zaslona.

8.12 Anynet+(HDMI-CEC)

MENU → **System** → **Anynet+(HDMI-CEC)** → **ENTER**

8.12.1 Anynet+(HDMI-CEC)

Što je **Anynet+**?

Anynet+ je funkcija koja omogućuje upravljanje svim povezanim uređajima tvrtke Samsung koji podržavaju Anynet+ pomoću daljinskog upravljača tvrtke Samsung za proizvod. Sustav Anynet+ moguće je koristiti samo sa uređajima tvrtke Samsung koji imaju značajku Anynet+. Da biste provjerili ima li vaš uređaj tvrtke Samsung tu značajku, provjerite je li na njemu otisnut logotip Anynet+.



- Uređajima iz sustava Anynet+ možete upravljati samo pomoću daljinskog upravljača proizvoda, a ne i pomoću gumbi na proizvodu.
- Daljinski upravljač proizvoda možda neće raditi u određenim uvjetima. Ako se to dogodi, ponovno odaberite uređaj Anynet+.
- Funkcije sustava Anynet+ nije moguće koristiti s uređajima drugih proizvođača.
- Upute o povezivanju vanjskih uređaja sustava Anynet+ potražite u korisničkom priručniku uređaja. Morate povezati uređaj Anynet+ pomoću HDMI kabela. Neki HDMI kabeli možda ne podržavaju funkcije sustava Anynet+.
- Anynet+ funkcionira kada je AV uređaj koji ga podržava u stanju pripravnosti ili uključen.
- Anynet+ podržava ukupno do 12 AV uređaja. Upamtite da možete povezati do 3 istovrsna uređaja.
- Kada ste u načinu rada PIP, Anynet+ funkcionira samo ako je AV uređaj povezan kao primarni monitor. Značajka ne funkcionira ako je AV uređaj povezan kao sekundarni monitor.
- No možete povezati samo jedno kućno kino Anynet+ Home Theater. Da biste povezali kućno kino Anynet+ Home Theater, povežite kućno kino s proizvodom koristeći HDMI kabel.

Izbornik sustava Anynet+

Izbornik Anynet+ mijenja se ovisno o vrsti i statusu uređaja sustava Anynet+ koji su povezani s proizvodom.

Izbornik Anynet+	Opis
View PC	Mijenja način rada Anynet+ u način rada PC-ja.
Device List	Prikazuje popis uređaja sustava Anynet+.
(naziv_uređaja) **MENU**	Prikazuje izbornik izbornika povezanih uređaja. Primjerice, ako je povezan DVD reproduktor, pojavit će se izbornik diska DVD reproduktora.
(naziv_uređaja) **Tools**	Prikazuje izbornik alata povezanog uređaja. Primjerice, ako je povezan DVD reproduktor, pojavit će se izbornik alata DVD reproduktora. Ovisno o uređaju taj izbornik možda neće biti dostupan.
(naziv_uređaja) **Title Menu**	Prikazuje izbornik naslova diska za povezani uređaj. Primjerice, ako je povezan DVD reproduktor, pojavit će se izbornik naslova filma za DVD reproduktor. Ovisno o uređaju taj izbornik možda neće biti dostupan.
Receiver	Zvuk se reproducira kroz **Receiver**.

8.12.2 Auto Turn Off

Postavite automatsko isključivanje uređaja **Anynet+** kada je proizvod isključen.



Aktivni izvor na daljinskom upravljaču proizvoda mora biti postavljen na proizvod radi korištenja funkcije **Anynet+**. Ako postavite funkciju **Auto Turn Off** na **Yes**, povezani vanjski uređaji isključuju se zajedno s proizvodom. Ako vanjski uređaj i dalje snima, možda će se isključiti, a možda i ne.

Prebacivanje između uređaja u sustavu Anynet+

1 Pritisnite gumb **TOOLS**, zatim odaberite **Anynet+ (HDMI-CEC)**, a potom pritisnite [↵].

2 Odaberite **Device List**, a potom pritisnite gumb [↵].



Ako ne možete pronaći željeni uređaj, odaberite **Refresh** da biste osvježili popis.

3 Odaberite uređaj, a potom pritisnite gumb [↵]. Možete se prebaciti na odabrani uređaj.



Izbornik **Device List** pojavljuje se samo kada na izborniku **System** postavite **Anynet+ (HDMI-CEC)** na **On**.

- Prebacivanje na odabrani uređaj može potrajati do 2 minute. Aktivnu operaciju prebacivanja ne možete otkazati.

- Ako ste odabrali uređaj sustava Anynet+ pritiskom na gumb **SOURCE** i odabirom izvora ulaznog signala, ne možete koristiti funkciju Anynet+. Svakako se prebacujte na uređaj sustava Anynet+ pomoću popisa **Device List**.

Slušanje putem komponente Receiver

Zvuk možete slušati putem prijamnika (primjerice kućnog kina), umjesto putem komponente **Internal Speaker**.

1 Odaberite **Receiver** i postavite ga na **On**.

2 Pritisnite gumb **EXIT** za izlaz.



- Ako vaš prijamnik podržava samo zvuk, možda se neće pojaviti na popisu uređaja.
- Kada je prijamnik (npr. kućno kino) postavljen na On (Uključeno), iz optičke utičnice proizvoda možete čuti izlaz zvuka. Kada je izvor digitalna komponenta kao što je DVD reproduktor koja je s proizvodom povezana putem HDMI kabela, iz prijamnika ćete čuti dvokanalni zvuk.

Otklanjanje poteškoća za sustav Anynet+

Problem	Moguće rješenje
Anynet+ ne funkcionira.	• Provjerite je li uređaj Anynet+ uređaj. Sustav Anynet+ podržava samo uređaje Anynet+. • Možete povezati samo jedan prijamnik (kućno kino). • Provjerite je li kabel napajanja uređaja Anynet+ ispravno povezan. • Provjerite priključke uređaja Anynet+ za video/audio/HDMI kabel. • Provjerite je li značajka **Anynet+ (HDMI-CEC)** na izborniku postavljanja sustava Anynet+ postavljena na **On**. • Provjerite je li daljinski upravljač kompatibilan sa sustavom Anynet+. • Ako ste uklonili HDMI kabel i ponovno ga povezali, svakako ponovno potražite uređaje ili isključite i uključite proizvod. • Provjerite je li funkcija Anynet+ na uređaju Anynet uključena.
Želim pokrenuti Anynet+.	• Provjerite je li uređaj Anynet+ ispravno povezan s proizvodom te je li značajka **Anynet+ (HDMI-CEC)**postavljena na **On** u izborniku postavljanja sustava Anynet+. • Pritisnite gumb **TOOLS** da biste prikazali izbornik sustava Anynet+, pa odaberite željeni izbornik.
Želim izaći iz sustava Anynet+.	• Na izborniku sustava Anynet+ odaberite **View PC**. • Pritisnite gumb **SOURCE** na daljinskom upravljaču proizvoda i odaberite uređaj koji nije dio sustava Anynet+.
Na zaslonu se pojavljuje poruka "Povezivanje s uređajem sustava Anynet+..."	• Daljinski upravljač ne možete koristiti kada konfigurirate Anynet+ ili se prebacujete na način prikaza. • Koristite daljinski upravljač kada proizvod završi konfiguraciju sustava Anynet+ ili kada završi prebacivanje na Anynet+.

Problem	Moguće rješenje
Povezani se uređaj ne prikazuje.	• Provjerite podržava li uređaj funkcije sustava Anynet+. • Provjerite je li HDMI kabel ispravno priključen. • Provjerite je li značajka **Anynet+ (HDMI-CEC)** na izborniku postavljanja sustava Anynet+ postavljena na **On**. • Ponovno potražite uređaje sustava Anynet+. • Anynet+ zahtijeva HDMI vezu. Provjerite je li uređaj priključen na vaš proizvod pomoću HDMI kabela. • Neki HDMI kabeli možda ne podržavaju funkcije sustava Anynet+. • Ako se veza prekine zbog nestanka struje ili isključenja HDMI kabela, ponovite skeniranje uređaja.
Zvuk proizvoda ne čuje se kroz prijamnik.	• Optičkim kabelom povežite proizvod s prijamnikom.

8.12.3 Receiver

Zvuk se reproducira kroz prijamnik.

8.13 DivX® Video On Demand

MENU → **System** → **DivX® Video On Demand** → **ENTER**

Prikazuje odobreni registracijski kod za proizvod. Ako se povežete s DivX web-mjestom i registrirate pomoću tog koda, možete preuzeti datoteku za registraciju za uslugu videozapisa na zahtjev (VOD).


Dodatne informacije o rješenju DivX® VOD potražite na web-mjestu "http://vod.divx.com".

8.14 Network Remote Control

MENU → **System** → **Network Remote Control** → **ENTER**

Isključite ili uključite proizvod ili dajte dozvolu mobilnim telefonima Samsung da se povežu s proizvodom i upravljaju njime.

Morate imate telefon/uređaj sa sustavom Samsung Mobile koji podržava bežični daljinski upravljač. Detalje potražite u priručniku svakog uređaja.

8.15 Reset System

MENU → System → Reset System → ENTER

Ta mogućnost vraća trenutne postavke u odjeljku Sustav na zadane tvorničke vrijednosti.

8.16 Reset All

MENU → System → Reset All → ENTER

Ova opcija vraća trenutne postavke zaslona na zadane tvorničke vrijednosti.

9 Podrška

9.1 Software Upgrade

MENU → **Support** → **Software Upgrade** → **ENTER**

Izbornik za nadogradnju softvera omogućuje nadogradnju softvera proizvoda najnovijom verzijom.

- **Current Version**: To je verzija softvera koja je već instalirana u proizvod.



Pazite da ne isključite struju dok nadogradnja ne završi. Proizvod će se automatski isključiti i uključiti po završetku nadogradnje softvera. Kada nadogradite softver, sve će se video i audiopostavke koje ste definirali vratiti na zadane vrijednosti. Preporučujemo da zapišete postavke da biste ih nakon nadogradnje mogli jednostavno ponovno postaviti.

9.1.1 By USB

Da biste izvršili nadogradnju putem USB-a, slijedite ove korake:

1. Posjetite web-mjesto www.samsung.com.
2. Preuzmite najnoviju .exe arhivu nadogradnje softvera putem USB-a na svoje računalo.
3. Izdvaja .exe arhivu na vaše računalo. Trebali biste imati jednu mapu čiji je naziv jednak nazivu exe datoteke.
4. Kopirajte mapu na USB izbrisivi memorijski pogon.
5. Uključite proizvod, a potom umetnite USB izbrisivi memorijski pogon u USB priključak proizvoda.
6. Na izborniku proizvoda idite na **Support**, a zatim → **Software Upgrade**.
7. Odaberite **By USB**.



Nemojte uklanjati USB pogon do završetka nadogradnje.

9.1.2 Alternative Software

Mogućnost **Alternative Software** omogućuje vam izvođenje nadogradnje pomoću datoteke koju je proizvod prethodno preuzeo, ali je niste odmah instalirali ili pomoću datoteke koju je proizvod preuzeo u stanju pripravnosti. Da biste izvršili nadogradnju koristeći mogućnost **Alternative Software**, slijedite ove korake.

1. Ako je softver za nadogradnju preuzet, vidjet ćete broj verzije softvera s desne strane mogućnosti **Alternative Software**.
2. Odaberite **Alternative Software**, a potom pritisnite gumb [ ].
3. Proizvod prikazuje poruku s pitanjem želite li provesti nadogradnju. Odaberite **Yes**. Proizvod započinje nadogradnju.
4. Po završetku nadogradnje proizvod se automatski isključuje, a potom se uključuje.

9.2 Contact Samsung

MENU → Support → Contact Samsung → ENTER

Pregledajte ove informacije kada vaš proizvod ne funkcionira ispravno ili kada želite nadograditi softver. Informacije su vezane uz pozivne centre te uz preuzimanje proizvoda i softvera.

10 MagicInfo Lite

10.1 Oblici datoteka kompatibilni s reproduktorom MagicInfo Lite Player

[Pročitajte prije korištenja reproduktora **MagicInfo Lite Player**]

- USB uređaj podržava datotečne sustave FAT16 i FAT32 (ne podržava datotečni sustav NTFS).
- Nije moguća reprodukcija datoteka s okomitom i vodoravnom razlučivošću većom od maksimalne.

  Provjerite okomitu i vodoravnu razlučivost datoteke.
- Videozapisi koji ne sadrže audiopodatke nisu podržani. Provjerite sadrži li videodatoteka audiopodatke.
- Provjerite podržane vrste i verzije videokodeka i audiokodeka.
- Provjerite podržane verzije datoteka.
  - Zadnja podržana verzija komponente Flash jest 10.1
  - Zadnja podržana verzija programa PowerPoint jest 97 – 2007
- Sadržaji veličine 2 GB ili više ne mogu se dodijeliti u **Network Schedule**.

10.1.1 Videozapisi / audiozapisi

Datotečni nastavak	Spremnik	Videokodek	Rezolucija	Broj prikazanih slika (fps)	Brzina prijenosa (Mb/s)	Audiokodek
*.avi *.mkv	AVI MKV	DivX 3,11 / 4,0 x / 5,1 / 6,0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3/ LPCM / ADPCM / DTS Core
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	



Datotečni nastavak	Spremnik	Videokodek	Rezolucija	Broj prikazanih slika (fps)	Brzina prijenosa (Mb/s)	Audiokodek
*.asf	ASF	DivX 3,11 / 4,0 x / 5,1 / 6,0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3/ LPCM / ADPCM / WMA
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	352x288	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	352x288	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	



Videozapisi

- Videosadržaji bez audiopodataka nisu podržani.
- 3D videozapisi nisu podržani.
- Sadržaji razlučivosti veće od razlučivosti navedene u gornjoj tablici nisu podržani.
- Videosadržaji s brzinom prijenosa ili brojem prikazanih slika većima od onih navedenih u gornjoj tablici mogu prouzročiti isprekidanu reprodukciju videozapisa.
- Podržan je standard H.264 razine 4.1 ili niže.
- Nisu podržani standardi H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 i AVCHD.
- MPEG4 SP/ASP
  - Razlučivost 1280 x 720 ili manja: maksimalno 60 sličica u sekundi / razlučivost veća od 1280 x 720: maksimalno 30 sličica u sekundi
- Nije podržan standard GMC 2 ili noviji.

Audio

- Audiosadržaji bez videopodataka nisu podržani.

  (Mp3 datoteke podržane su samo kao glazbena podloga za dijaprojekcije slika / dijaprojekcije programa PowerPoint. Ta je značajka dostupna samo kada koristite izbornik mrežnog rasporeda.)
- Audiosadržaji s brzinom prijenosa ili brojem prikazanih slika većima od onih navedenih u gornjoj tablici mogu prouzročiti isprekidanu reprodukciju audiozapisa.
- Podržan je standard WMA 7, 8, 9 STD ili niže verzije.
- WMA 9 PRO ne podržava zvuk bez gubitaka ni višekanalni zvuk s više od dva kanala.
- Brzina sempliranja WMA od 22050 Hz mono nije podržana.

Slike

- Kompatibilan oblik datoteka slika: Jpeg
- Podržana maksimalna razlučivost: 15.360 x 8640
- Podržani efekti na slikama: osam efekata (Fade1, Fade2, Blind, Spiral, Checker, Linear, Stairs, Wipe)

Flash
• Kompatibilno s komponentom Flash 10.1 • Flash animacija   ▫ Kompatibilan oblik datoteke: SWF • Rezolucija: 1280 x 720   ▫ Oprez   - Performanse usporedive s programom Flash Player u operacijskom sustavu Windows ne mogu se jamčiti   - Tijekom stvaranja sadržaja potrebna je optimizacija • Flash videozapis   ▫ Kompatibilan oblik datoteke: FLV   ▫ Videozapisi   - Kodek: H.264 BP   - Rezolucija: 1920 x 1080   ▫ Audio   - Kodek: H.264 BP   ▫ Oprez   - Oblik datoteke F4V nije podržan   - Zaslonski videozapis nije podržan

Power Point
• Kompatibilni oblici datoteka dokumenata   ▫ Nastavak: ppt, pptx   ▫ Verzija: Office 97 ~ Office 2007 • Funkcije koje nisu podržane   ▫ Animirani efekti   ▫ 3D likovi (koji će se prikazivati u 2D tehnici)   ▫ Zaglavlje i podnožje (neke podstavke nisu podržane)   ▫ Word Art   ▫ Poravnavanje (može doći do pogreške prilikom poravnavanja grupe)   ▫ Office 2007 (SmartArt nije u potpunosti podržan. Podržano je 97 od 115 postavki.)   ▫ Umetanje objekata   ▫ Otvaranje šifriranih dokumenata   ▫ Okomiti tekst (neke podstavke nisu podržane)   ▫ Bilješke na slajdovima i brošure

10 MagicInfo Lite

10.2 Mrežni raspored

10.2.1 Povezivanje s poslužiteljem

Kako biste mogli koristiti **MagicInfo Lite Server**, sat na monitoru mora se postaviti putem poslužitelja (Interneta).Za korištenje samo lokalnih rasporeda i značajke AutoPlay , bez korištenja funkcije **MagicInfo Lite Server**, sat se mora postaviti pomoću daljinskog upravljača.

Postavljanje mreže

Da biste pokrenuli **MagicInfo Lite**, povežite se s mrežom.



Na str. stranica 121 potražite pojedinosti o izborniku **Network Settings**.

Postavljanje poslužitelja

Idite na **MENU** → **Network** → **MagicInfo Lite Settings** → **Server**. Potom unesite podatke o poslužitelju. (Npr: http://192.168.0.10:7001/MagicInfo/)

MagicInfo Lite

Server	Access Periodically
Server Address	192.168.0.10
Port	7001

Apply Cancel

Konfiguriranje FTP načina rada i zadanog prostora za pohranu

- **Default Storage**: Navedite lokaciju na koju želite spremiti sadržaj (preuzet s poslužitelja).
  - **Internal Memory**: Spremite sadržaj u internu memoriju proizvoda.
  - **USB** memorija: Spremite sadržaj u USB memoriju.



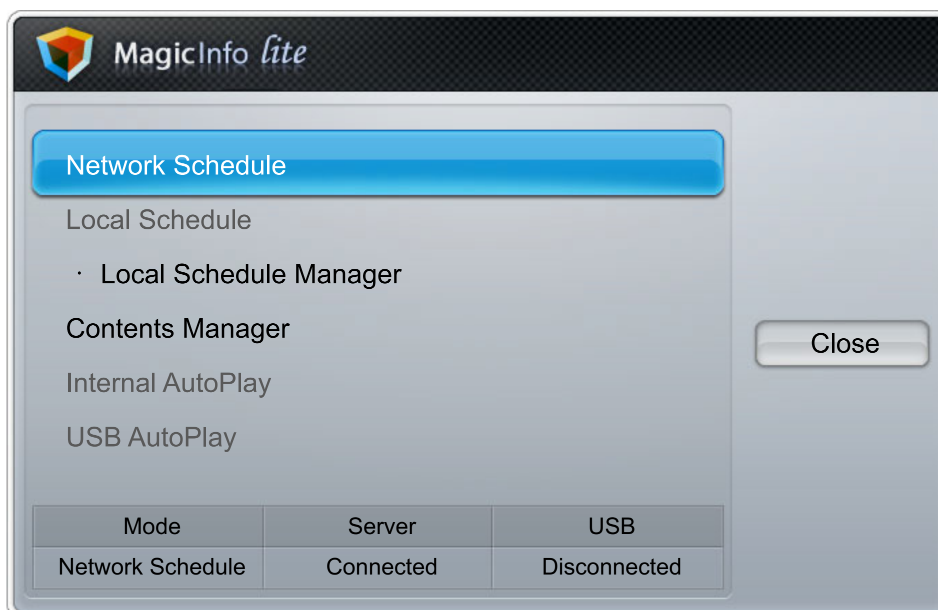
Ako je mrežni raspored pokrenut kada USB memorija nije povezana, pokrenut će se zadani sadržaj.

10.2.2 Postavke značajke MagicInfo Lite

MENU [III] → **Media** → **MagicInfo Lite** → **ENTER** [↵]

Pritisnite gumb **MagicInfo Lite** na daljinskom upravljaču.

Na zaslonu izbornika **MagicInfo Lite** možete pogledati je li poslužitelj povezan (odobrenje). Da biste pogledali je li poslužitelj povezan kada je mrežni raspored pokrenut, pritisnite **INFO** na daljinskom upravljaču.



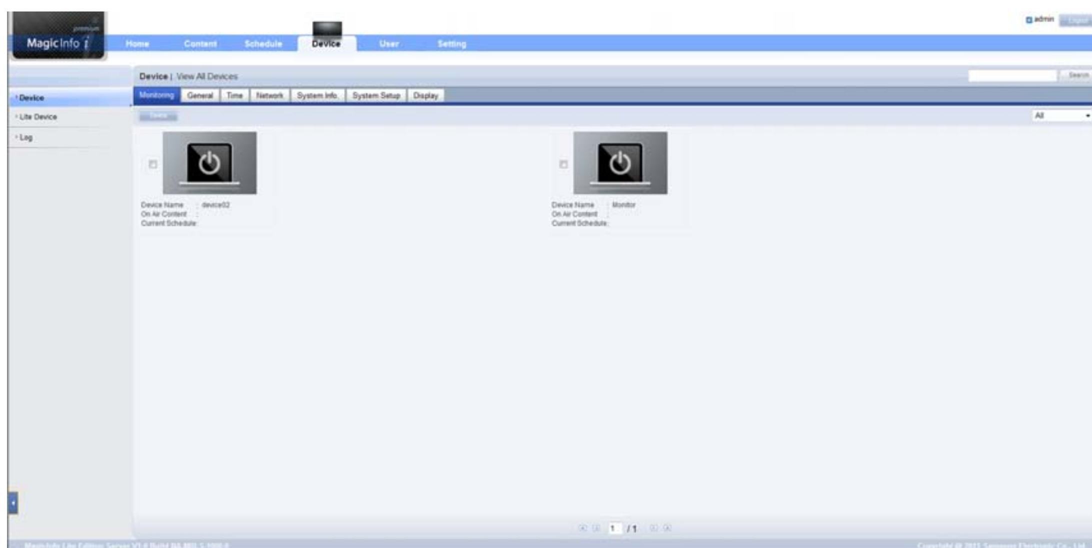
10.2.3 Odobravanje povezanog uređaja s poslužitelja

1 Pristupite poslužitelju koji ste dodijelili svom uređaju.

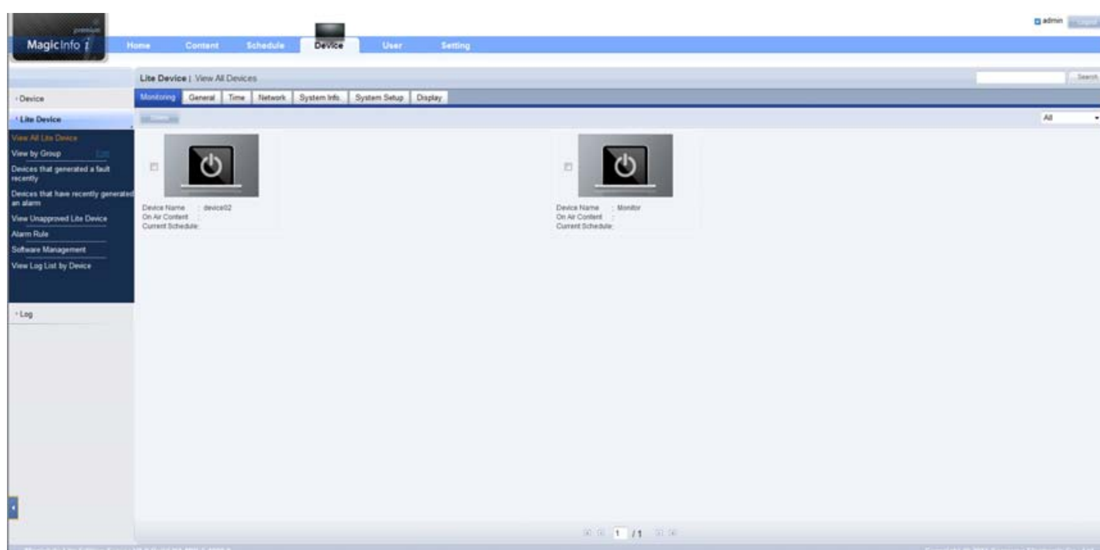
MagicInfo i
User ID
Password
Login
Sign Up
Contact the administrator
Copyright 2009 SamsungElectronics All rights reserved.

2 Upišite ID i lozinku za prijavu.

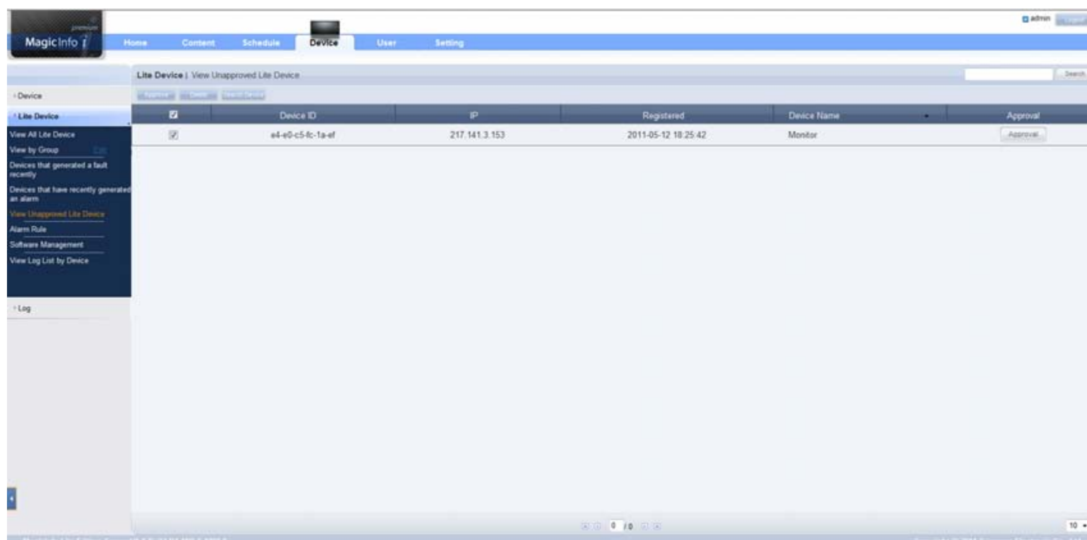
3 Odaberite **Device** na gornjoj traci izbornika.



4 Odaberite **Lite Device** iz izbornika na lijevoj strani.



5 Odaberite **View Unapproved Lite Device** iz podizbornika uređaja **Lite Device**.

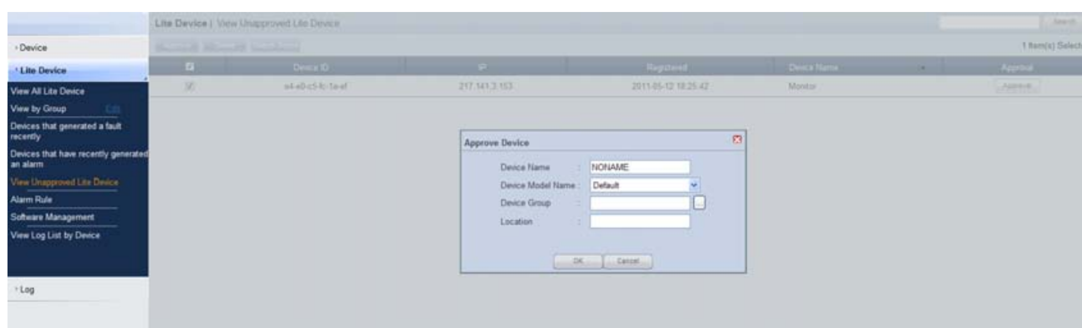


6 Odaberite gumb **Approve** za svoj uređaj s popisa neodobrenih Lite uređaja.



Pritisnite gumb **INFO** na daljinskom upravljaču kada je mrežni raspored pokrenut da biste pogledali detalje o rasporedu. Pogledajte ID uređaja u detaljima i provjerite je li odabran ispravan uređaj.

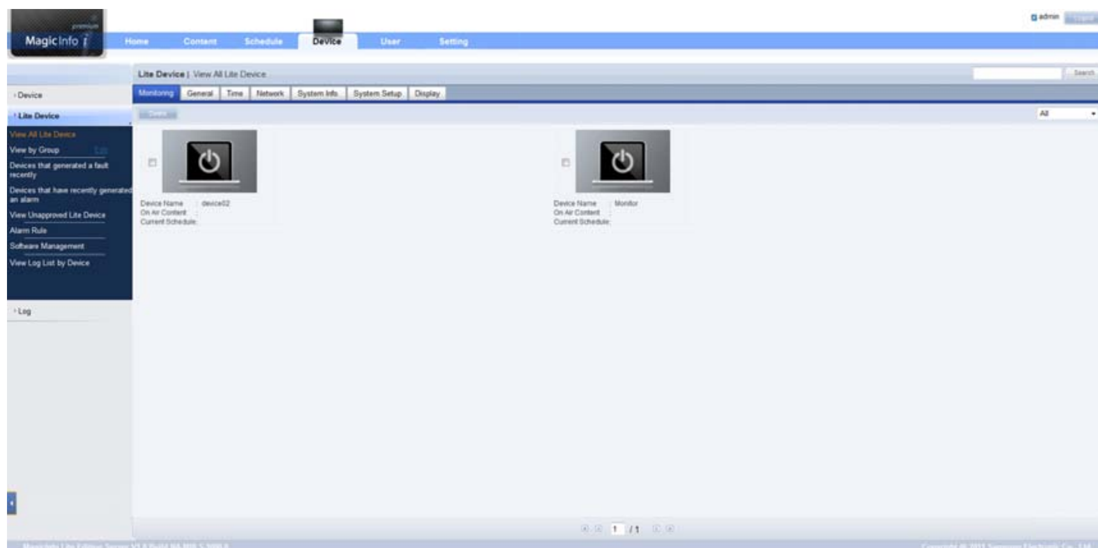
7 Upišite informacije potrebne za odobrenje uređaja.



- **Device Name**: Upišite naziv uređaja.
- **Device Model Name**: Odaberite model uređaja.
- **Device Group**: Odaberite ... da biste naveli grupu.
- **Location**: Upišite trenutnu lokaciju uređaja.

10 MagicInfo Lite

8 Odaberite izbornik **View All Lite Device** da biste provjerili je li uređaj registriran.



9 Kada poslužitelj odobri uređaj, raspored registriran u odabranoj grupi preuzet će se na uređaj. Raspored će se pokrenuti nakon preuzimanja.

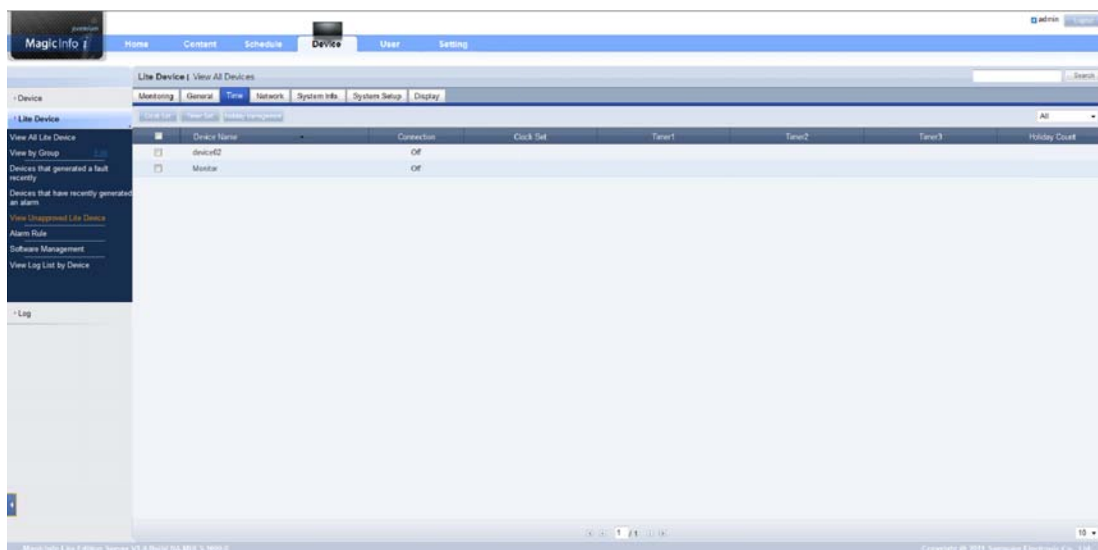


- Dodatne detalje o konfiguraciji rasporeda potražite u <korisničkom priručniku za poslužitelj MagicInfo>.
- Ako se uređaj izbriše s popisa uređaja koje poslužitelj odobrava, uređaj će se ponovno pokrenuti radi ponovnog postavljanja postavki.

10.2.4 Postavljanje trenutnog vremena

Raspored se možda neće pokrenuti ako se vrijeme postavljeno na uređaju razlikuje od trenutnog vremena poslužitelja.

1 Idite na kartice **Device** → **Time**.



2 Odaberite svoj uređaj.

3 Odaberite **Clock Set** i sinkronizirajte vrijeme s poslužiteljem.



Dodatne detalje o upravljanju vremenom (zakazivanje, upravljanje praznicima itd.) potražite u <korisničkom priručniku za poslužitelj MagicInfo>.

10.3 Local Schedule

Pokrenite raspored stvoren pomoću postavke **Local Schedule Manager**.

Idite na **Local Schedule Manager** → Odaberite sadržaj koji želite pokrenuti

 Taj je izbornik onemogućen ako pomoću postavke **Local Schedule Manager** nije stvoren raspored.

1 Na zaslonu izbornika **MagicInfo Lite** odaberite **Local Schedule Manager**.

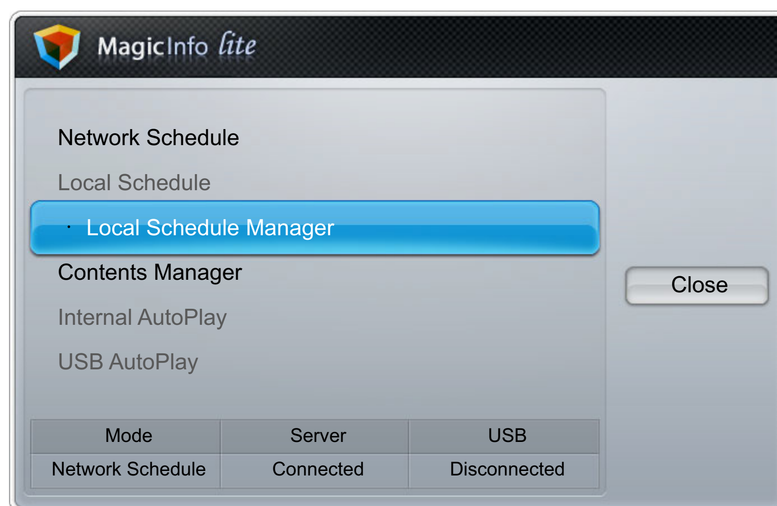
2 Pokrenite raspored stvoren pomoću lokalnog rasporeda.

10.4 Local Schedule Manager

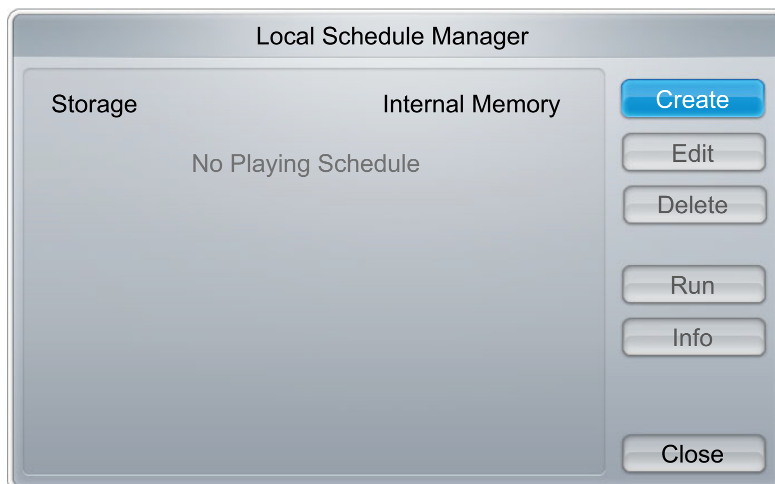
Konfigurirajte postavke za reprodukciju iz postavke **Local Schedule**. Ili odaberite i reproducirajte sadržaj iz interne ili USB memorije u skladu s prilagođenim redoslijedom za reprodukciju.

10.4.1 Registriranje rasporeda Local Schedule

1 Na zaslonu izbornika **MagicInfo Lite** odaberite **Local Schedule Manager**.



2 Odaberite **Create** na zaslonu **Local Schedule Manager**.

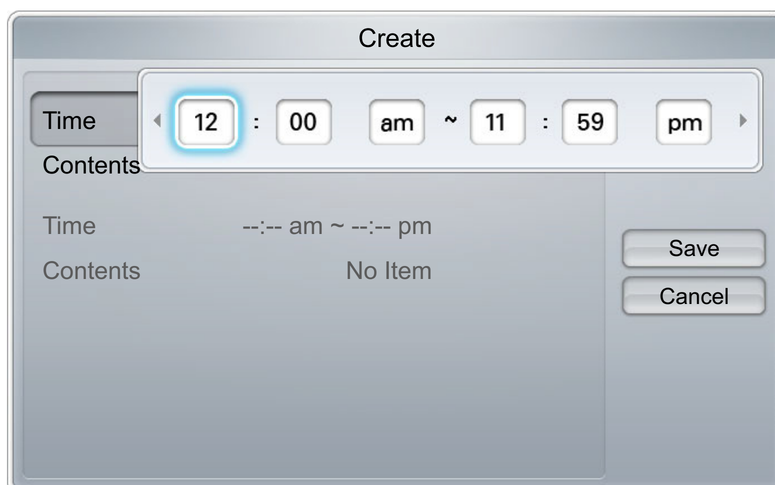


3 Odaberite **Time** da biste postavili željeno vrijeme reprodukcije sadržaja.

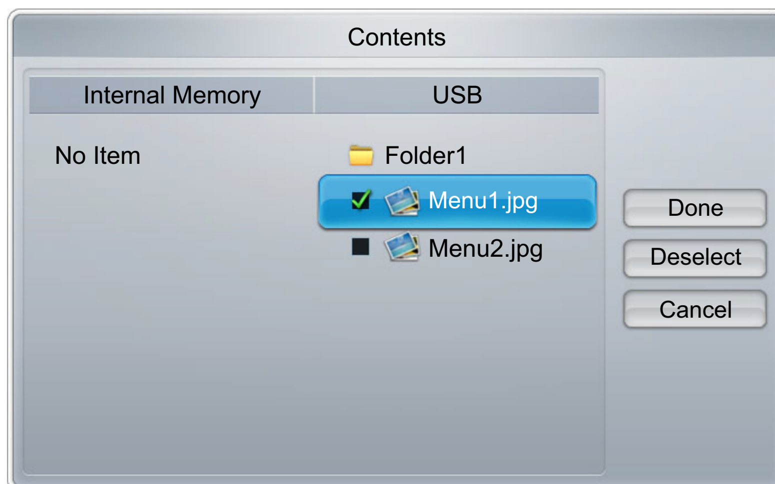


Kako biste stvorili raspored koji započinje jedan dan, a završava sljedeći dan, vrijeme morate postaviti kako je prikazano ispod.

- npr.) PM 09:00 - AM 12:00 / AM 12:00 - AM 06:00

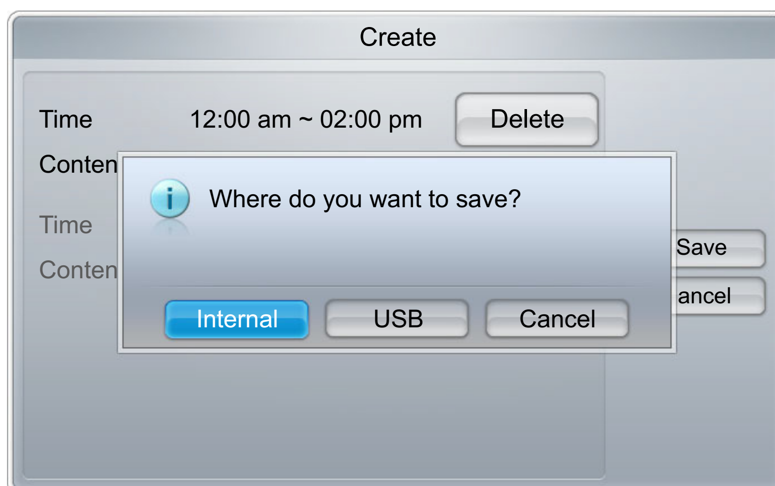


4 Odaberite **Contents** da biste odredili sadržaj koji želite reproducirati.

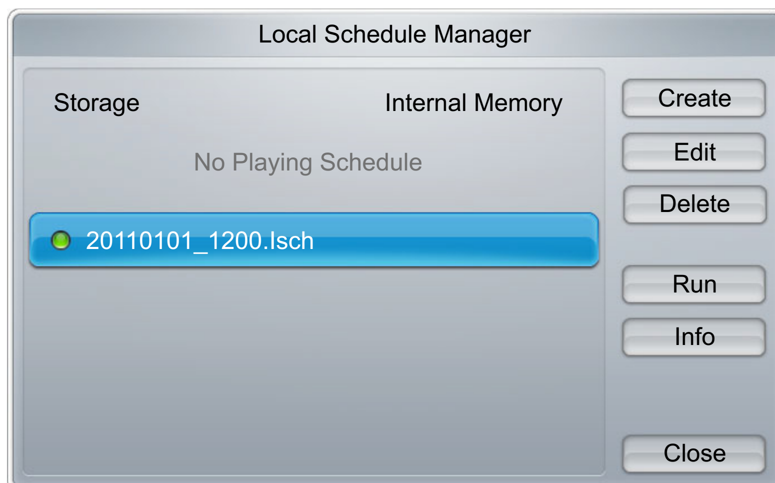


5 Odaberite **Save**.

6 Odaberite memorijski prostor u koji želite spremiti sadržaj.



7 Provjerite je li raspored dodan u **Local Schedule Manager**.

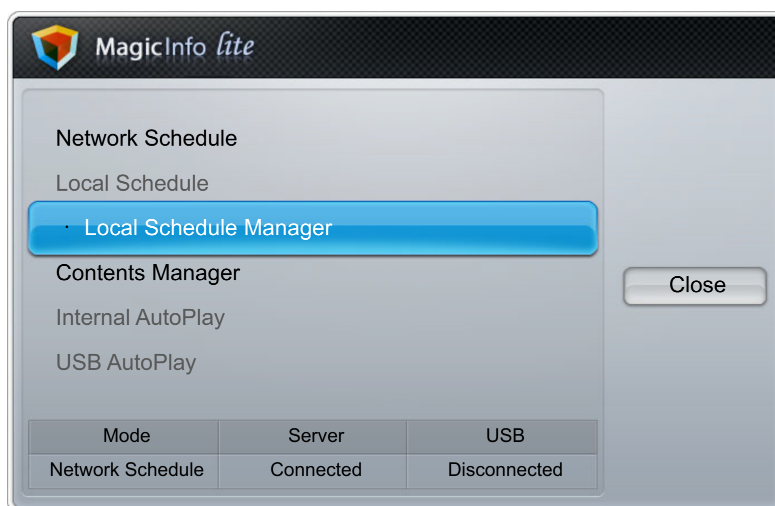


10.4.2 Izmjena značajke Local Schedule

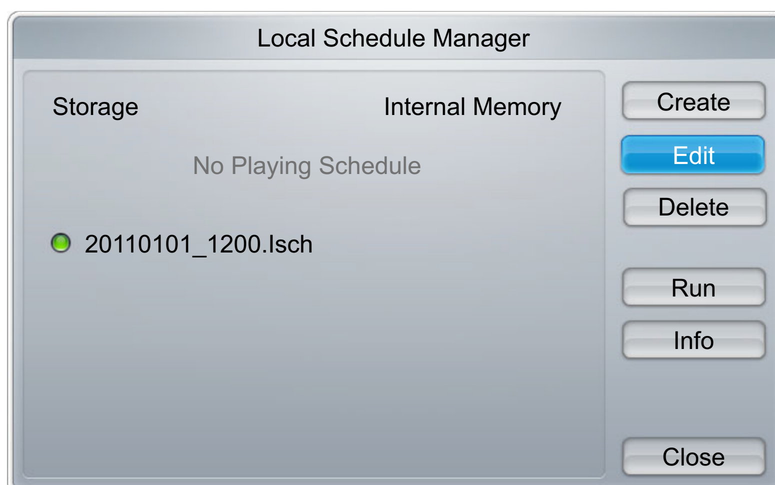


Provjerite je li barem jedan raspored **Local Schedule** registriran.

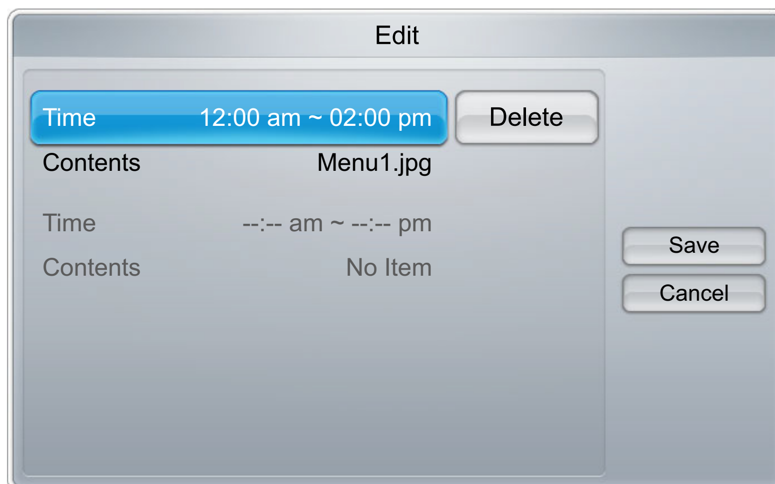
1 Na zaslonu izbornika **MagicInfo Lite** odaberite **Local Schedule Manager**.



2 Odaberite lokalni raspored koji želite izmijeniti.



3 Odaberite **Edit**.

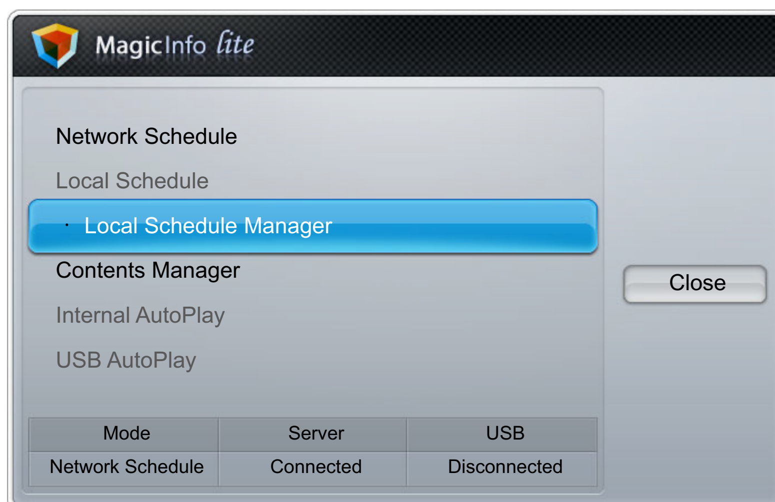


4 Promijenite detalje lokalnog rasporeda. Potom odaberite **Save**.

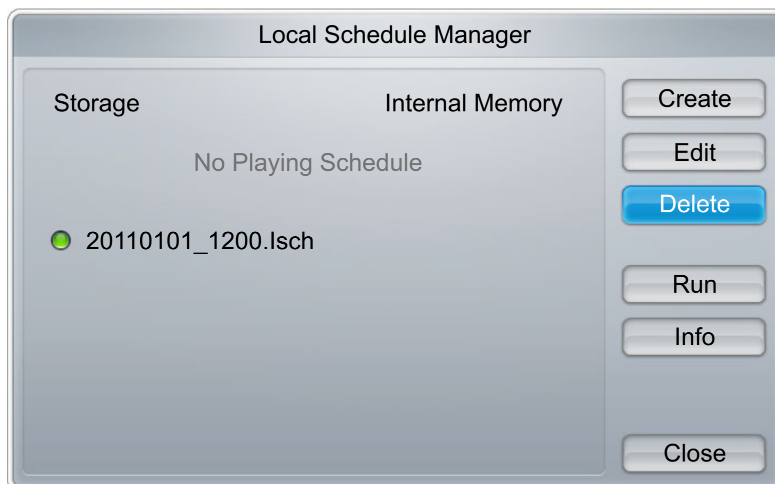
10.4.3 Brisanje rasporeda Local Schedule

Provjerite je li barem jedan raspored **Local Schedule** registriran.

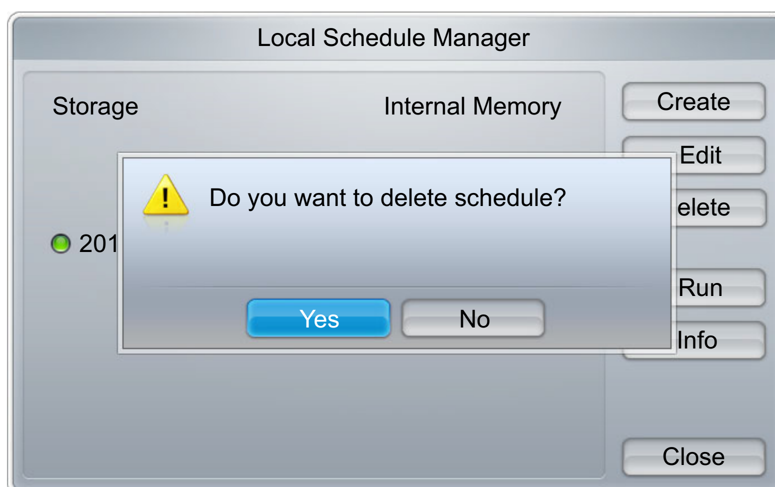
1 Na zaslonu izbornika **MagicInfo Lite** odaberite **Local Schedule Manager**.



2 Odaberite lokalni raspored koji želite izbrisati.



3 Odaberite **Delete**.

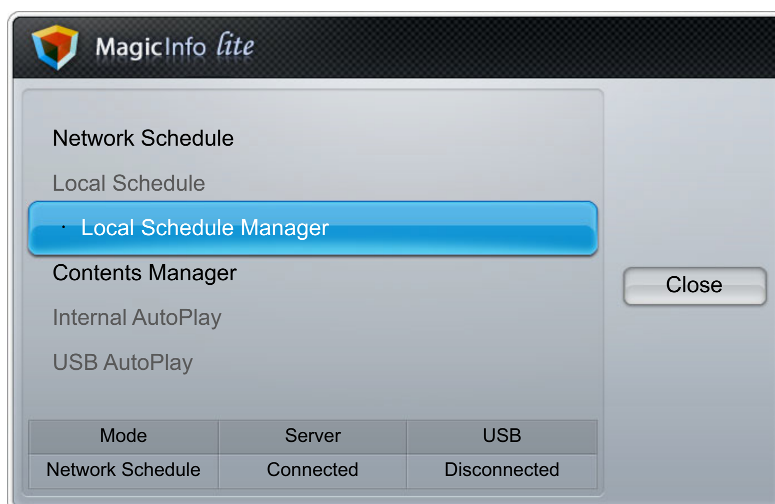


10.4.4 Pokretanje rasporeda Local Schedule

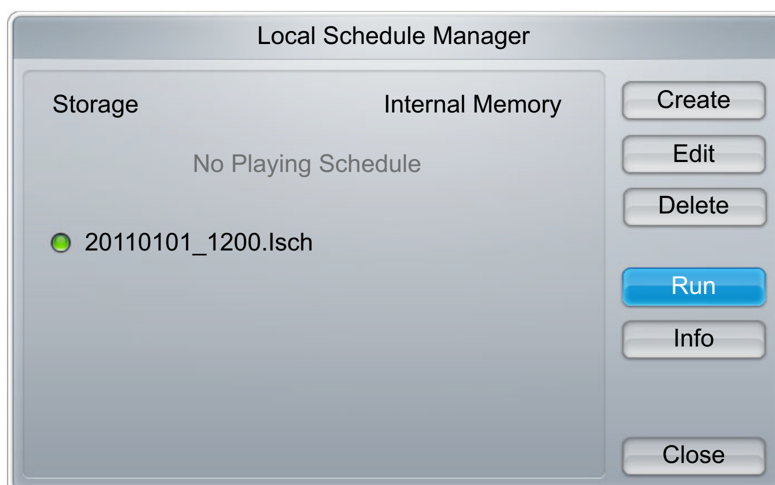


Provjerite je li barem jedan raspored **Local Schedule** registriran.

1 Na zaslonu izbornika **MagicInfo Lite** odaberite **Local Schedule Manager**.



2 Odaberite lokalni raspored koji želite pokrenuti. Zatim odaberite **Run**.

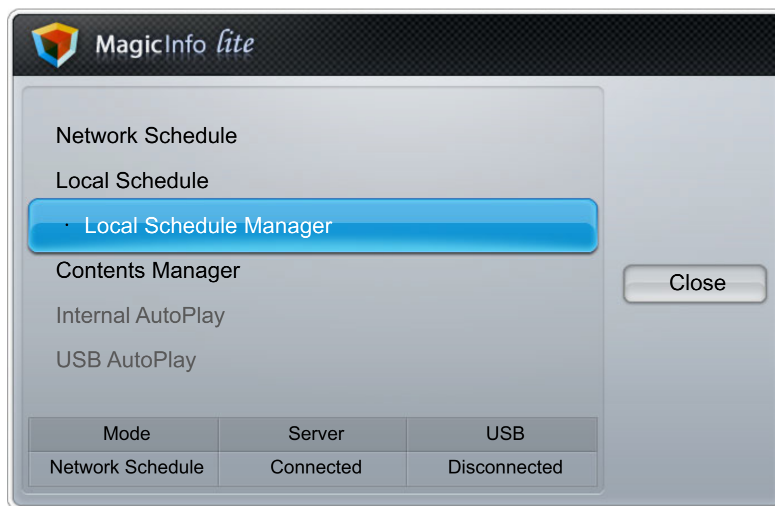


10.4.5 Zaustavljanje rasporeda Local Schedule



Ta je funkcija omogućena samo kada je raspored pokrenut. Ako odaberete **Stop**, način rada će se izmijeniti iz **Local Schedule** u **Network Schedule**.

1 Na zaslonu izbornika **MagicInfo Lite** odaberite **Local Schedule Manager**.

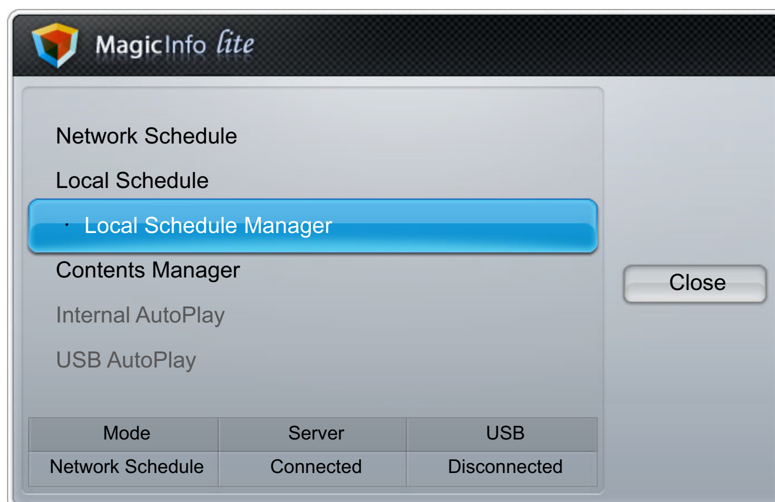


2 Odaberite **Stop**.

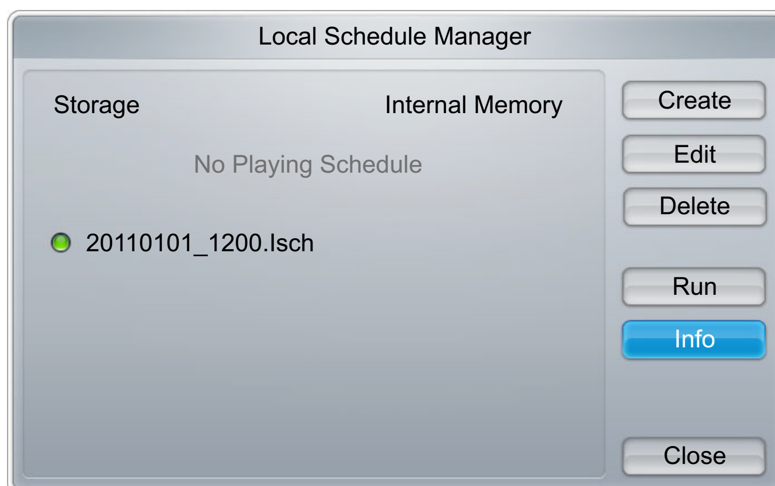


10.4.6 Prikaz detalja rasporeda Local Schedule

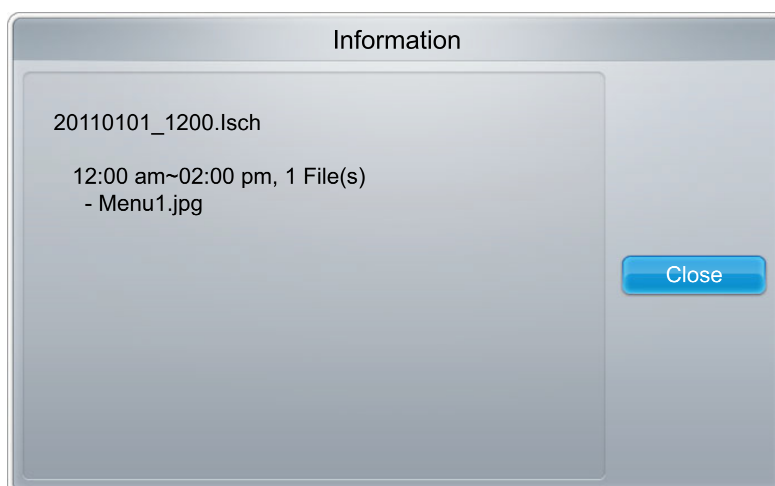
1 Na zaslonu izbornika **MagicInfo Lite** odaberite **Local Schedule Manager**.



2 Odaberite lokalni raspored čije detalje želite pogledati.



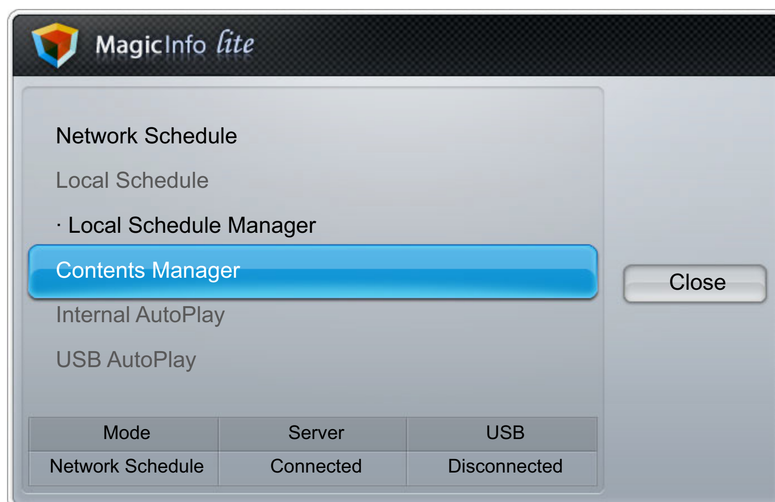
3 Prikazat će se detalji rasporeda.



10.5 Contents Manager

10.5.1 Kopiranje sadržaja

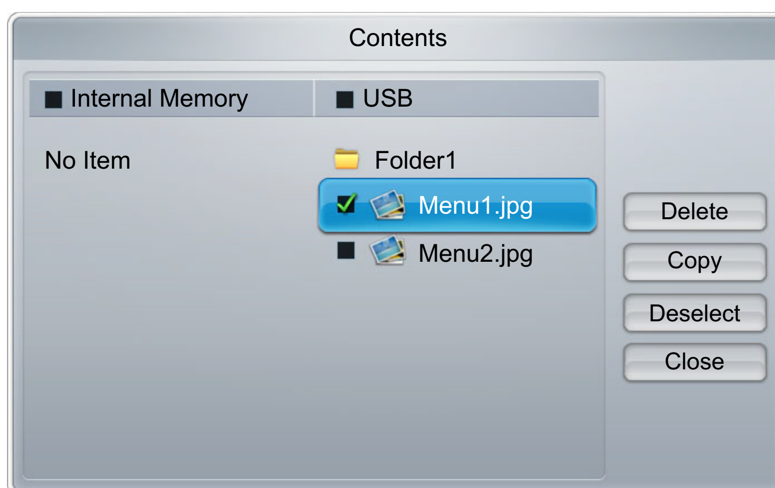
1 Na zaslonu izbornika **MagicInfo Lite** odaberite **Contents Manager**.



2 Odaberite sadržaj koji želite kopirati.

- Ako je odabran sadržaj u odjeljku **Internal Memory**: možete kopirati sadržaj u odjeljku **Internal Memory** u **USB** memoriju.
- Ako je odabran sadržaj u odjeljku **USB**: možete kopirati sadržaj iz **USB** memorije u **Internal Memory**.

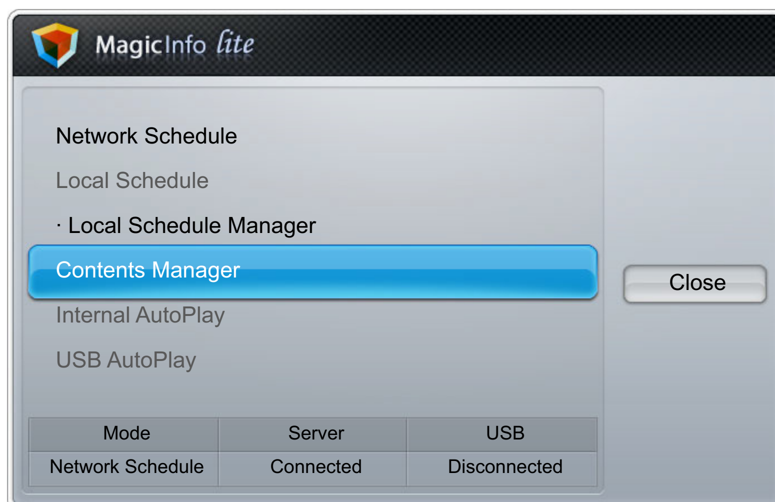
 Ako istovremeno odaberete sadržaj u odjeljku **Internal Memory** i **USB** memoriji, onemogućit ćete kopiranje.



3 Odaberite **Copy**.

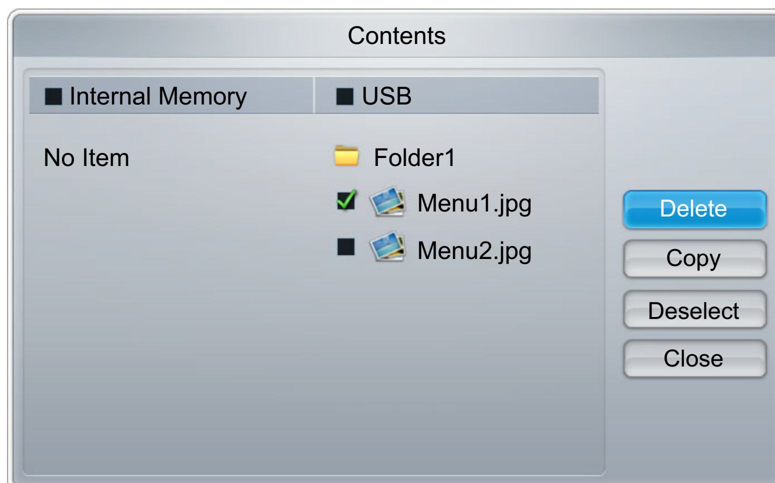
10.5.2 Brisanje sadržaja

1 Na zaslonu izbornika **MagicInfo Lite** odaberite **Contents Manager**

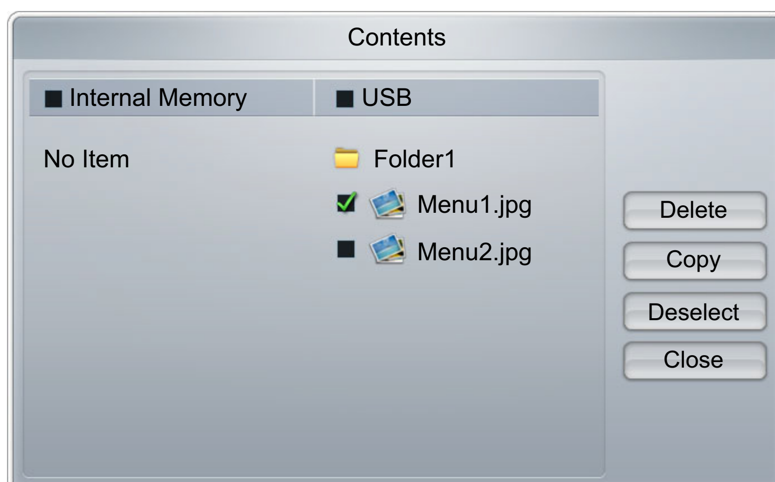


2 Odaberite sadržaj koji želite izbrisati.

- Moguće je istovremeno izbrisati sadržaj u memorijama **Internal Memory** i **USB**.



3 Odaberite **Delete**.



10.6 Internal AutoPlay

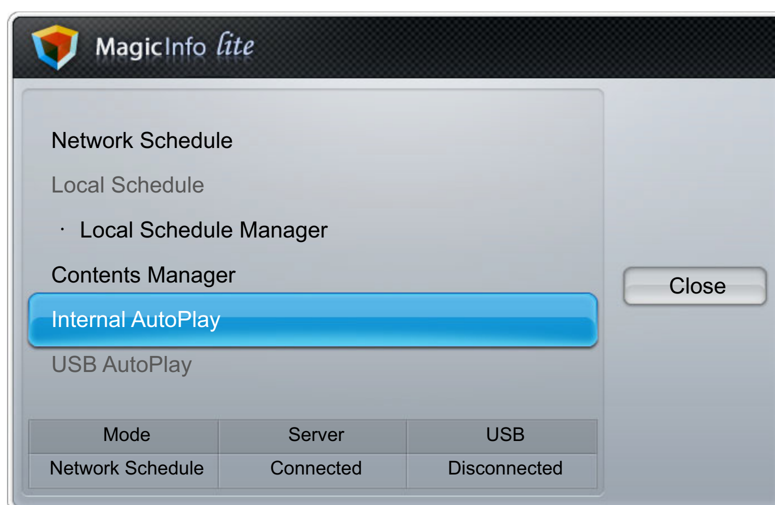
10.6.1 Pokretanje značajke Internal AutoPlay



Provjerite postoji li u odjeljku **Internal Memory** barem jedna stavka sadržaja.

1 Na zaslonu izbornika **MagicInfo Lite** odaberite **Internal AutoPlay**.

- Abecednim redom reproducirajte sadržaj kopiran u odjeljak **Internal Memory**.



10.7 USB AutoPlay

10.7.1 Pokretanje značajke Internal AutoPlay

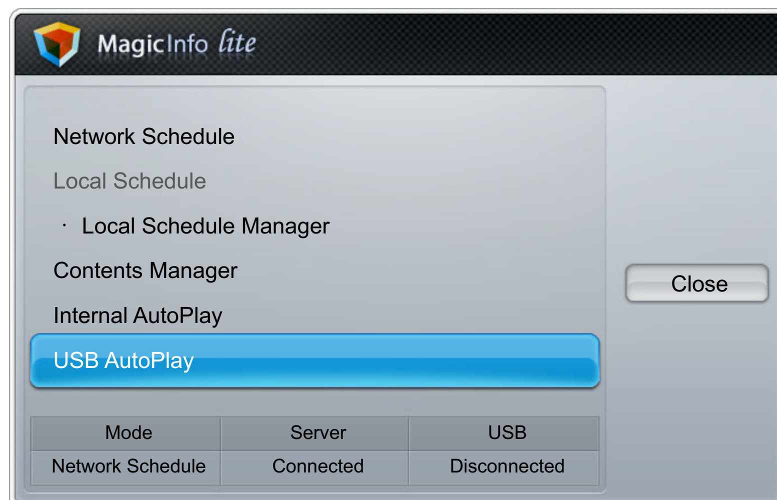


Provjerite je li USB uređaj umetnut. Svakako na USB uređaju stvorite mapu pod nazivom "MagicInfoSlide" te spremite sadržaj u nju.

1 Na zaslonu izbornika **MagicInfo Lite** odaberite **USB AutoPlay**.

- Sadržaj u mapi MagicInfoSlide na USB uređaju reproducirat će se abecednim redoslijedom.

- **USB AutoPlay** automatski će se pokrenuti ako je USB memorija povezana kada su postavke **Network Schedule** ili **Local Schedule** pokrenute.



10.8 Kada je sadržaj pokrenut

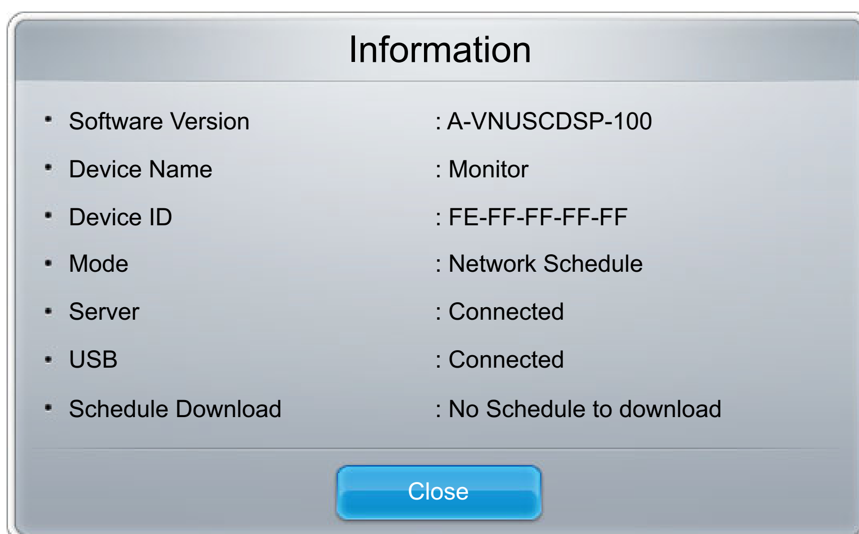
10.8.1 Prikaz detalja o sadržaju koji je aktivan



Pritisnite gumb **INFO** na daljinskom upravljaču.

1. **Software Version**: Prikazuje verziju softvera uređaja
2. **Device Name**: Prikazuje naziv uređaja koji poslužitelj prepoznaje.
3. **Device ID**: Prikazuje originalni identifikacijski broj uređaja.
4. **Mode**: Prikazuje trenutni način rada (**Network Schedule**, **Local Schedule**, **Internal AutoPlay** ili **USB AutoPlay**) za **MagicInfo Lite Player**
5. **Server**: Prikazuje status veze s poslužiteljem (**Connected**, **Disconnected** ili **Non-approval**).
6. **USB**: Prikazuje stanje veze USB uređaja.

7 **Schedule Download**: Prikazuje tijek preuzimanja rasporeda mreže s poslužitelja.

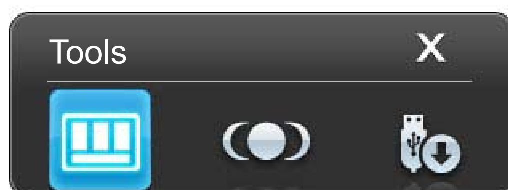


10.8.2 Promjena postavki za pokrenut sadržaj

Pritisnite gumb **TOOLS** na daljinskom upravljaču.

Dok se sadržaj reproducira možete promijeniti postavku **Picture Mode** ili **Sound Mode** ili sigurno ukloniti USB uređaj (**Safely Remove USB**) tako da pritisnete gumb **TOOLS** na daljinskom upravljaču.

- **Picture Mode** Prilagođava postavke zaslona za sadržaj koji se trenutno reproducira. (**Dynamic**, **Standard**, **Natural**, **Movie**)
- **Sound Mode**: Prilagođava postavke zvuka za sadržaj koji se trenutno reproducira. (**Standard**, **Music**, **Movie**, **Clear Voice**, **Amplify**)
- **Safely Remove USB**



11 Vodič za rješavanje problema

11.1 Potrebne radnje prije obraćanju centru tvrtke Samsung za korisničku podršku

11.1.1 Testiranje proizvoda



Prije obraćanja centru tvrtke Samsung za korisničku podršku testirajte svoj proizvod na sljedeći način. Ako se problem nastavi pojavljivati, obratite se centru tvrtke Samsung za korisničku podršku.

Primjenom funkcije za testiranje proizvoda provjerite radi li proizvod pravilno.

Ako zaslon ostaje prazan, a LED indikator treperi čak i kada je proizvod pravilno povezan s računalom, provedite testiranje proizvoda.

1 Isključite računalo i proizvod.
2 Iskopčajte sve kabele iz proizvoda.
3 Uključivanje proizvoda.
4 Ako se prikazuje poruka "**No Signal**", proizvod radi normalno.



Ako je zaslon i dalje prazan, provjerite računalni sustav, video kontroler i kabel.

11.1.2 Provjera rezolucije i frekvencije

"**Not Optimum Mode**" će se nakratko prikazati ako je odabran način rada koji premašuje podržanu rezoluciju (pogledajte Podržane rezolucije).

11.1.3 Provjerite sljedeće.

Problem u instalaciji (način rada s računalom)	
Zaslon se neprestano uključuje i isključuje.	Provjerite kabel koji povezuje proizvod i računalo kako biste ustanovili je li dobro priključen. ("2.2Priključivanje i korištenje računala")
Kada s proizvodom i računalom povežete HDMI ili HDMI-DVI kabel, na sve četiri strane zaslona nalaze se prazni prostori.	Pojavljivanje praznog prostora na zaslonu nije povezano s proizvodom. Pojavljivanje praznih prostora na zaslonu uzrokuje računalo ili grafička kartica. Kako biste otklonili taj problem, u postavkama za HDMI ili DVI podesite veličinu slike u skladu s grafičkom karticom. Ako na izborniku postavki grafičke kartice ne postoji opcija za podešavanje veličine zaslona, ažurirajte upravljački program grafičke kartice na najnoviju verziju. (Dodatne pojedinosti o podešavanju postavki zaslona zatražite od proizvođača grafičke kartice ili računala.)

Problem sa zaslonom	
LED indikator napajanja je isključen. Zaslon se ne može uključiti.	Provjerite je li kabel napajanja priključen. ("2.2Priključivanje i korištenje računala")
"**No Signal**" se prikazuje na zaslonu (pogledajte "Povezivanje s računalom").	Provjerite je li proizvod pravilno povezan pomoću kabela ("2.2Priključivanje i korištenje računala")
	Provjerite je li uređaj povezan s proizvodom uključen.
"**Not Optimum Mode**" se prikazuje na zaslonu.	Ova se poruka prikazuje kada signal iz grafičke kartice premašuje maksimalne vrijednosti rezolucije i frekvencije za proizvod.
	U Tablici standardnih načina rada signala potražite i postavite najveće vrijednosti rezolucije i frekvencije koje su u skladu sa specifikacijama proizvoda.
Slika na zaslonu izgleda iskrivljeno.	Provjerite kabelsku vezu s proizvodom ("2.2Priključivanje i korištenje računala")

11 Vodič za rješavanje problema

Problem sa zaslonom	
Slika na zaslonu nije čista. Slika na zaslonu je mutna.	Podesite opcije **Coarse** i **Fine**.
	Iskopčajte svu dodatnu opremu (produžni kabel za video itd.) i pokušajte ponovo.
	Postavite rezoluciju i frekvenciju na preporučenu razinu.
Slika na zaslonu izgleda nestabilno i podrhtava.	Provjerite jesu li vrijednosti rezolucije i frekvencije računala i grafičke kartice postavljene unutar raspona koji je kompatibilan s proizvodom. Ako je to potrebno, promijenite postavke zaslona u skladu s dodatnim informacijama u izborniku proizvoda i Tablicom standardnih načina rada signala.
Na zaslonu se pojavljuju sjene ili dvostruke slike.	
Slika na zaslonu je presvijetla. Slika na zaslonu je pretamna.	Podesite opcije **Brightness** i **Contrast**.
Boje na zaslonu nisu ujednačene.	Prijeđite u **Picture** i prilagodite vrijednosti u odjeljku **Color Temp.**.
Boje na zaslonu imaju sjene i iskrivljene su.	Prijeđite u **Picture** i prilagodite vrijednosti u odjeljku **Color Temp.**.
Bijela boja ne zapravo ne izgleda bijelo.	Prijeđite u **Picture** i prilagodite vrijednosti u odjeljku **Color Temp.**.
Na zaslonu nema slike, a LED indikator treperi svakih 0,5 do 1 sekunde.	Proizvod je u načinu rada za uštedu energije.
	Pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici ili pomaknite miš za povratak na prethodni zaslon.

Problem sa zvukom	
Nema zvuka.	Provjerite je kabel za zvuk priključen ili podesite jačinu zvuka ("2.2Priključivanje i korištenje računala")
	Provjerite jačinu zvuka.
Jačina zvuka je premala.	Podešavanje jačine zvuka.
	Ako je jačina zvuka premala i nakon što ste je postavili na najvišu razinu, podesite jačinu zvuka na zvučnoj kartici računala ili u softveru.

11 Vodič za rješavanje problema

Problem s daljinskim upravljačem	
Daljinski upravljač ne radi.	Provjerite jesu li baterije umetnute na pravilan način (+/-).
	Provjerite nisu li se baterije ispraznile.
	Provjerite nije li došlo do prekida u napajanju.
	Provjerite je li kabel napajanja priključen.
	Provjerite ne nalazi li se u blizini posebna svjetiljka ili neonski znak.

Problem s uređajem koji je izvor zvuka	
Prilikom uključivanja računala čuje se piskutavi zvuk.	Ako se prilikom uključivanja računala čuje se piskutavi zvuk, otpremite računalo na servis.

11.2 Pitanja i odgovori

Pitanje	Odgovor
Kako mogu promijeniti frekvenciju?	Postavite frekvenciju na grafičkoj kartici. "Windows XP": Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i teme** → **Zaslon** → **Postavke** → **Dodatno** → **Monitor** a zatim podesite frekvenciju u **Postavke monitora**. • "Windows ME/2000": Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Zaslon** → **Postavke** → **Napredno** → **Monitor**, a zatim podesite frekvenciju u **Postavke monitora**. • "Windows Vista": Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prilagodi** → **Postavke prikaza** → **Dodatne postavke** → **Monitor** a zatim podesite frekvenciju u **Postavke monitora**. • "Windows 7": Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Prilagodba razlučivosti** → **Dodatne postavke** → **Monitor** a zatim podesite frekvenciju u **Postavke monitora**.

Pitanje	Odgovor
Kako mogu promijeniti rezoluciju?	• "Windows XP": Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i teme** → **Zaslon** → **Postavke** i podesite rezoluciju. • "Windows ME/2000": Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Zaslon** → **Postavke** i podesite rezoluciju. • "Windows Vista": Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prilagodi** → **Postavke prikaza** i podesite rezoluciju. • "Windows 7": Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Prilagodba razlučivosti** i podesite rezoluciju.
Kako mogu postaviti način rada za uštedu energije?	• Windows XP: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i teme** → **Zaslon** → **Postavljanje čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows ME/2000: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Zaslon** → **Postavljanje čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows Vista: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prilagodi** → **Postavke čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows 7: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prilagodi** → **Postavke čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu.


Detaljne upute o prilagodbi potražite u korisničkom priručniku za računalo ili grafičku karticu.

12 Specifikacije

12.1 Općenito

Naziv modela		ME32B	ME40B
Zaslon	Veličina	32 inča (80 cm)	40 inča (101 cm)
	Područje prikaza	698,4 mm (H) x 392,85 mm (V)	885,6 mm (H) x 498,15 mm (V)
Boja zaslona		1,07B	
Dimenzije (Š x V x D) / težina (bez postolja)		733,7 X 430,2 X 29,9 mm / 6,5 kg	921,2 x 536,1 x 29,9 mm / 10,5 kg
VESA spoj za montiranje		200 x 200 mm	

Naziv modela		ME46B	ME55B
Zaslon	Veličina	46 inča (116 cm)	55 inča (138 cm)
	Područje prikaza	1018,08 mm (H) x 572,67 mm(V)	1209,6 mm (H) x 680,4 mm (V)
Boja zaslona		1,07B	
Dimenzije (Š x V x D) / težina (bez postolja)		1056,3 x 612,3 x 29,9 mm / 12,5 kg	1246,4 x 718,2 x 29,9 mm / 17,1 kg
VESA spoj za montiranje		400 x 400 mm	

Naziv modela		UE46A	UE55A
Zaslon	Veličina	46 inča (116 cm)	55 inča (138 cm)
	Područje prikaza	1018,08 mm (H) x 572,67 mm(V)	1209,6 mm (H) x 680,4 mm (V)
Boja zaslona		1,07B	
Dimenzije (Š x V x D) / težina (bez postolja)		1030,4 X 585,0 X 29,9 mm / 12 kg	1221,8 X 692,7 X 29,9 mm / 16 kg
VESA spoj za montiranje		400 x 400 mm	

Sinkronizacija	Vodoravna frekvencija	30 ~ 81 KHz
	Okomita frekvencija	56 ~ 75Hz
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz
Maksimalna frekvencija vremenskog razdjelnika piksela		148,5 MHz (analogno, digitalno)
Audio izlaz		10 W + 10 W
Priključci signala		Ulaz: AV IN/COMPONENT IN(common), RGB IN(PC D-Sub), DVI IN, HDMI IN, RGB/DVI/HDMI AUDIO IN, RJ45, RS232C IN, IR/AMBINET SENSOR IN, DP IN izlaz: DVI OUT(LOOPOUT), AUDIO OUT, RS232C OUT, IR OUT
USB		1DOWN
Atmosferski uvjeti	Rad	Temperatura: 0 ˚C ~ 40 ˚C (32 ˚F ~ 104 ˚F) Vlaga: od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura: -20 ˚C ~ 45 ˚C (-4 ˚F ~ 140 ˚F) Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije


Napajanje: Ovaj proizvod koristi 100 do 240 V. Provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda jer se standardni napon može razlikovati u različitim državama.


Uključi-i-radi: Ovaj monitor može se instalirati na bilo koji sustav kompatibilan s opcijom Plug-and-Play te s može koristiti s njim. Dvosmjerna izmjena podataka između monitora i računalnog sustava optimizira postavke monitora. Instalacija monitora odvija se automatski. Međutim, ako želite, možete prilagoditi postavke instalacije.


Zbog načina proizvodnje ovog proizvoda otprilike jedan na milijun piksela (1 ppm) može se na zaslonu doimati svjetlijim ili tamnijim. To ne utječe na radne značajke proizvoda.


Ovo je digitalni uređaj klase A.

[Preporuka] - samo za EU [UE46A/UE55A]



- Tvrtka Samsung Electronics ovime izjavljuje da je [monitora] u skladu s osnovnim zahtjevima i drugim relevantnim odredbama Direktive 1999/5/EZ.
- Službena izjava o sukladnosti može se pronaći na adresi http://www.samsung.com; prijeđite na Podrška > Potražite podršku za proizvod i unesite naziv modela.
- Ova se oprema smije koristiti u svim državama EU.

12.2 Ušteda električne energije

Funkcija uštede energije u ovom proizvodu smanjuje potrošnju energije isključivanjem zaslona i promjenom boje LED indikatora napajanja ako se proizvod ne koristi tijekom određenog vremena. Napajanje se ne isključuje u načinu rada za uštedu energije. Kako biste ponovo uključili zaslon, pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici ili pomaknite miš. Način rada za uštedu energije radi samo kada je proizvod povezan s računalom koje ima funkciju uštede energije.

Ušteda električne energije		Uobičajeni način rada		Način rada za uštedu energije	Napajanje je isključeno (Gumb napajanja isključen)
		Nazivna snaga	uobičajeno		
Indikator napajanja		Uključeno	Treptanje	Isključeno	Indikator napajanja
Potrošnja energije (Bez mrežnog uređaja)	ME32B	64 W	58 W	manje od 1 W	manje od 1 W
	ME40B	92 W	88 W		
	ME46B	100 W	95 W		
	ME55B	130 W	119 W		
	UE46A	136 W	125 W		
	UE55A	160 W	146 W		



- Prikazana razina potrošnje energije može se razlikovati u različitim uvjetima rada ili ako se promijene postavke.
- Značajka SOG (sinkronizacija sa signalom za zelenu boju) nije podržana.
- Kako bi se potpuno prekinula potrošnja energije, isključite prekidač ili iskopčajte kabel za napajanje na stražnjoj strani. Iskopčajte kabel napajanja ako proizvod nećete koristiti u duljem razdoblju (tijekom praznika itd.).

12.3 Prethodno podešene postavke za mjerenje vremena



- Zbog karakteristika zaslona, ovaj proizvod može se postaviti samo na jednu rezoluciju za svaku veličinu zaslona kako bi se postigla optimalna kvaliteta slike. Postavljanje rezolucije koja nije navedena u uputama može dovesti do smanjenja kvalitete slike. Da biste to izbjegli, preporučujemo da odaberete navedenu optimalnu razlučivost za svoj proizvod.
- Pri zamjeni CDT proizvoda (povezan s računalom) LCD proizvodom provjerite frekvenciju. Ako LCD proizvod ne podržava frekvenciju od 85 HZ, promijenite okomitu frekvenciju na 60 Hz pomoću CDT proizvoda prije no što ga zamijenite LCD proizvodom.

Zaslon će se automatski podesiti ako se s računala prenosi signal koji pripada sljedećim standardnim načinima rada signala. Ako signal koji se prenosi s računala ne pripada standardnim načinima rada signala, zaslon možda neće ništa prikazivati iako je LED indikator uključen. U takvom slučaju promijenite postavke prema sljedećoj tablici prateći korisnički priručnik za grafičku karticu.

Rezolucija	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija vremenskog razdjelnika piksela (MHz)	Polaritet (V/O)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+

Rezolucija	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija vremenskog razdjelnika piksela (MHz)	Polaritet (V/O)
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA,1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1600 x 900(RB)	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA,1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+



Vodoravna frekvencija

Vrijeme potrebno za skeniranje jedne linije od lijeve do desne strane zaslona naziva se vodoravni ciklus. Broj koji odgovara vodoravnom ciklusu naziva se vodoravna frekvencija. Vodoravna frekvencija mjeri se u kHz.

Okomita frekvencija

Monitor prikazuje istu sliku mnogo puta u sekundi (poput fluorescentne svjetiljke) kako bi prikazao sliku koju korisnik vidi na zaslonu. Učestalost kojom se jedna slika uzastopno prikazuje tijekom jedne sekunde naziva se okomita frekvencija ili učestalost osvježavanja. Okomita frekvencija mjeri se u Hz.

12 Specifikacije

12.4 Licenca



TheaterSound HD, SRS and symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TheaterSound HD technology is incorporated under license form SRS Lab, Inc.



Proizvedeno uz licencu tvrtke Dolby Laboratories. Simbol Dolby i simbol dvostrukog slova D zaštitni su znakovi tvrtke Dolby Laboratories.



Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content. DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Napomena o licenci za korištenje softvera otvorenog izvora

U slučaju korištenja softvera otvorenog izvora na izborniku uređaja dostupne su licence za korištenje softvera otvorenog izvora. Napomena o licenci za korištenje otvorenog softvera napisana je samo na engleskom jeziku.

Obratite se tvrtki SAMSUNG U CIJELOM SVIJETU



Ako imate pitanja ili komentara u vezi s proizvodima tvrtke Samsung, obratite se centru tvrtke SAMSUNG za podršku kupcima.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com

EUROPE		
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com

EUROPE		
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)

ASIA PACIFIC		
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)

MIDDIE EAST		
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Troškovi servisa (snosi ih korisnik)

 Unatoč jamstvu zatraženi servis možemo naplatiti u sljedećim slučajevima.

Ako se na uređaju ne ustanovi kvar.

Čišćenje uređaja, prilagodba, davanje uputa, ponovna montaža itd.

- ako serviser daje upute o načinu korištenja proizvoda ili samo namješta funkcije, bez rastavljanja uređaja
- ako su uzrok kvara vanjski faktori (internet, antena, ožičeni signal itd.)
- ako je uređaj ponovno montiran ili su priključeni dodatni uređaji nakon prve montaže kupljenog uređaja.
- ako je uređaj ponovno montiran zbog premještanja na drugo mjesto ili u drugu kuću
- ako kupac zatraži upute o upotrebi uređaja nekog drugog proizvođača.
- ako kupac zatraži upute o upotrebi mreže ili programa neke druge tvrtke.
- ako kupac zatraži instalaciju softvera i postavljanje uređaja.
- ako serviser ustanovi da se nakupila prašina ili strani predmeti unutar uređaja te ih ukloni/očisti.
- ako kupac zatraži naknadnu montažu nakon kupnje uređaja putem kataloga ili interneta.

Ako je kvar uređaja prouzročio kupac

Oštećenja prouzročena kupčevim nepravilnim rukovanjem ili pokušajem popravka.

Ako je uzrok oštećenja proizvoda:

- vanjski utjecaj ili pad uređaja
- upotreba opreme ili nekog zasebnog proizvoda koje nije preporučio Samsung.
- ako je proizvod popravljala neka druga osoba, a ne ovlašteni serviser ili partner tvrtke Samsung Electronics Co., Ltd.
- ako je uređaj prepravljao ili popravljao korisnik.
- ako je uređaj korišten na neodobrenoj voltaži ili s neatestiranim električnim kabelima.
- ako se kupac nije držao upozorenja navedenih u korisničkom priručniku.

Ostali slučajevi

- ako je uzrok oštećenja uređaja neka elementarna nepogoda. (udar groma, požar, potres, poplava itd.)
- ako su se potrošne komponente istrošile. (baterija, toner, fluorescentne žaruljice, glava, vibrator, lampica, filtar, vrpca itd.)



Usluga servisa korisniku se može naplatiti ako zatraži servis za ispravan proizvod. Molimo vas da stoga najprije pažljivo pročitate korisnički priručnik.

Optimalna kvaliteta slike i sprečavanje zaostalih slika

Optimalna kvaliteta slike

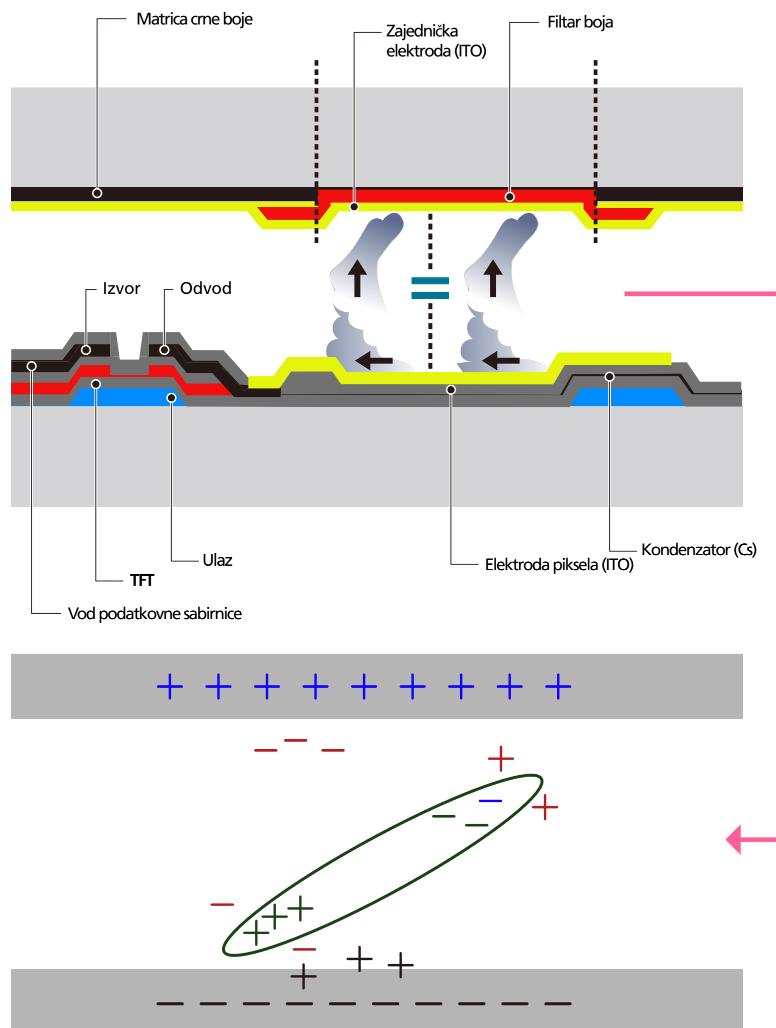
- Kako biste mogli uživati u optimalnoj kvaliteti slike, na svojem računalu otvorite Upravljačku ploču te podesite rezoluciju i učestalost osvježavanja u skladu s podacima u nastavku. Kvaliteta slike na TFT-LCD monitoru može se smanjiti ako nije odabrana optimalna rezolucija.
  - Rezolucija: 1920 x 1080
  - Okomita frekvencija (učestalost osvježavanja): 56 ~ 75 Hz
- Zbog načina proizvodnje ovog proizvoda otprilike jedan na milijun piksela (1 ppm) može se na zaslonu doimati svjetlijim ili tamnijim. To ne utječe na radne značajke proizvoda.
  - Broj podpiksela prema vrsti zaslona: 32, 40, 46, 55 : 6,220,800
- Pokrenite "**Auto Adjustment**" kako biste poboljšali kvalitetu slike. Ako su smetnje prisutna i nakon automatskog podešavanja, odaberite razinu podešavanja **Coarse** ili **Fine**.
- Ako se na zaslonu dulje vrijeme prikazuje nepomična slika, može se pojaviti zaostala slika ili oštećeni pikseli.
  - Ako monitor nećete koristiti dulje vrijeme, aktivirajte način rada za uštedu energije ili dinamičan čuvar zaslona.
- Za razliku od CDT, TFT-LCD monitori (zbog prirode svojeg zaslona) mogu se postaviti samo na jednu rezoluciju radi postizanja optimalne kvalitete slike. Iz tog razloga postavljanje rezolucije koja nije navedena u uputama može dovesti do smanjenja kvalitete slike. Kako bi se to izbjeglo, preporučuje se odabir navedene optimalne rezolucije za monitor.

Sprečavanje zaostalih slika

Što su zaostale slike?

Kod normalnog rada LCD zaslona ne bi trebalo dolaziti do pojave zaostalih slika. Pojam normalan rad označava neprestanu izmjenu uzoraka videosadržaja. Ako se na LCD zaslonu tijekom dugog vremena (više od 12 sati) prikazuje stalan uzorak, može doći do male razlike u naponu između elektroda u pikselima koje služe za upravljanje tekućim kristalima.

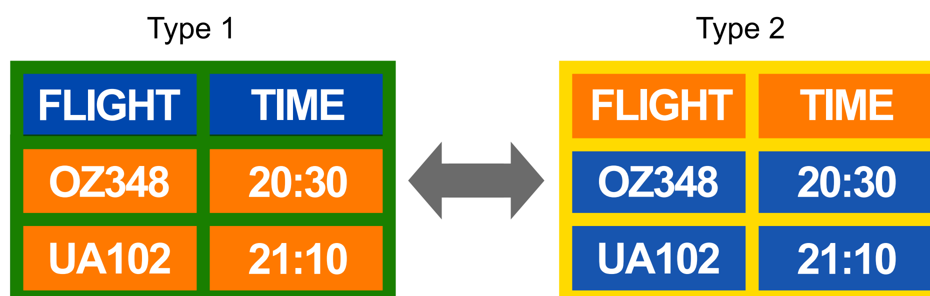
Ta razlika u naponu između elektroda s vremenom se povećava i čini tekuće kristale tanjima. Kad se to dogodi, prilikom promjene uzorka može doći do zaostajanja prethodne slike na zaslonu. Kako bi se to spriječilo, nakupljena razlika u naponu treba se smanjiti.



- Isključivanje, čuvar zaslona i način rada za uštedu energije
  - Isključite monitor na 4 sata nakon 20 sati korištenja.
  - Isključite monitor na 2 sata nakon 12 sati korištenja. (ME32B / ME40B / ME46B / ME55B / UE46A

    / UE55A)
  - Na računalu prijeđite u Svojstva prikaza > Napajanje i postavite monitor da se isključuje prema potrebi.
  - Preporučuje se korištenje čuvara zaslona.

    Najbolje je koristiti čuvar zaslona s jednom bojom ili pokretnim slikama.
- Redovita promjena boja





Korištenje 2 boje

Izmjena 2 boje svakih 30 minuta na način prikazan iznad.

- Izbjegavajte kombinacije boje teksta i boje pozadine čije svjetline su u kontrastu.

  Izbjegavajte korištenje nijansi sive boje jer one mogu doprinijeti stvaranju zaostalih slika.

  Izbjegavajte korištenje boja čije svjetline su u kontrastu (crna i bijela; siva).



- Redovita promjena boje teksta
  - Koristite jarke boje podjednake svjetline.

    Interval: Promjena boje teksta i boje pozadine svakih 30 minuta



  - Premještanje i promjena teksta svakih 30 minuta na način prikazan iznad.

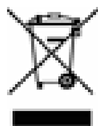


  - Redovito prikazivanje pokretne slike s logotipom.

    Interval: Prikazivanje pokretne slike s logotipom 60 sekundi nakon 4 sata korištenja.

- Proizvod najbolje možete zaštititi od stvaranja zaostalih slika tako da isključite napajanje ili tako da postavite pokretanje čuvara zaslona na računalu ili sustavu kada se ne koristi. Jamstvena usluga može biti ograničena ovisno o priručniku s uputama.

Ispravno odlaganje proizvoda (Električni i elektronički otpad)



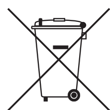
(Primjenjivo Primjenjuje se u zemljama s posebnim sustavima za prikupljanje otpada)

Ova oznaka na proizvodu, dodatnoj opremi ili u literaturi ukazuje na to da se proizvod i njegova elektronička oprema (npr., punjač, slušalice, USB kabel) ne bi trebali odlagati s ostalim kućanskim otpadom na kraju radnog vijeka. Da biste spriječili moguću štetu za okoliš ili ljudsko zdravlje nekontroliranim odlaganjem otpada, odvojite ovaj predmet od ostalih vrsta otpada i odgovorno reciklirajte kako biste promicali održivu ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Korisnici u kućanstvima trebali bi kontaktirati prodavača kod kojega su kupili proizvod ili ured lokalne vlasti za pojedinosti o tome gdje i kako se ovaj predmet može odnijeti kako bi recikliranje bilo sigurno za okoliš.

Korisnici u tvrtkama trebaju kontaktirati dobavljača i provjeriti uvjete i odredbe kupovnog ugovora. Ovaj proizvod i njegova elektronička oprema ne smije se miješati s drugim komercijalnim otpadom.

Ispravno odlaganje baterija iz ovog proizvoda



(Primjenjivo Primjenjuje se u zemljama s posebnim sustavima za prikupljanje otpada)

Ova oznaka na bateriji, priručniku ili pakiranju ukazuje na to da se istrošene baterije iz ovog proizvoda ne smiju odlagati s ostalim kućanskim otpadom. Kemijski simboli Hg, Cd ili Pb označuju da baterija sadrži živu, kadmij ili olovo u količinama višim od referentnih razina navedenih u dokumentu Europske unije "EC Directive 2006/66". Ukoliko baterije nisu ispravno odložene, navedene tvari mogu narušiti zdravlje ljudi ili naštetiti okolišu.

Radi zaštite prirodnih resursa i promicanja ponovne upotrebe materijala, molimo vas da odvojite baterije od ostalih vrsta otpada i reciklirajte ih putem lokalnog, besplatnog sustava za odlaganje baterija.

Terminologija

OSD (On Screen Display)

OSD (engl. On Screen Display – zaslonsko sučelje) omogućuje konfiguriranje zaslonskih postavki radi odgovarajuće optimizacije kvalitete slike. Omogućuje promjenu svjetline, nijanse i veličine zaslona te mnogih drugih postavki putem izbornika na zaslonu.

Gamma

Izbornik Gamma omogućuje prilagodbu razine sive boje koja na zaslonu predstavlja srednje tonove. Prilagodbom svjetline posvjetljava se čitav zaslon, dok se prilagodbom postavke Gamma posvjetljava samo srednja svjetlina.

Razina sive

Razina se odnosi na stupnjeve intenziteta boje koji variraju promjenama boje između tamnijih i svjetlijih područja na zaslonu. Promjene svjetline zaslona izražene su varijacijama crne i bijele, a razina sive odnosi se na srednje područje između te dvije boje. Promjenom razine sive boje putem postavke Gamma mijenja se srednja osvijetljenost na zaslonu.

Frekvencija skeniranja

Frekvencija skeniranja ili frekvencija osvježavanja odnosi se na brzinu kojom se slika na zaslonu obnavlja. Zaslonski podaci neprestano se osvježavaju radi prikaza slike, ali je to osvježavanje nevidljivo golom oku. Broj osvježavanja zaslona naziva se frekvencija skeniranja i izražava se u hercima (Hz). Frekvencija skeniranja od 60 Hz znači da se zaslon osvježava 60 puta u sekundi. Frekvencija skeniranja zaslona ovisi o performansama grafičke kartice u računalu i proizvodu.

Vodoravna frekvencija

Znakovi ili slike koji se prikazuju na zaslonu proizvoda sastoje se od mnoštva točkica (piksela). Pikseli se prenose u vodoravnim crtama, koje se zatim okomito raspoređuju da bi se stvorila slika. Vodoravna frekvencija mjeri se u kilohercima (kHz), a predstavlja učestalost prijenosa i prikaza vodoravnih redaka na zaslonu proizvoda u sekundi. Okomita frekvencija od 85 kHz znači da se vodoravne crte od kojih se sastoji slika prenose 85 000 u sekundi.

Okomita frekvencija

Jedna se slika sastoji od mnoštva vodoravnih crta. Okomita frekvencija mjeri se u hercima (Hz), a upućuje na to koliko slika u sekundi mogu stvoriti te vodoravne crte. Vodoravna frekvencija od 60 Hz znači da se slika prenosi 60 puta u sekundi. Okomita frekvencija poznata je i pod nazivom "brzina osvježavanja" i utječe na titranje zaslona.

Rezolucija

Razlučivost je broj vodoravnih i okomitih piksela od kojih se sastoji zaslon. Predstavlja razinu detaljinizoranosti zaslona.

Uz veću se razlučivost na zaslonu prikazuje više informacija, što je prikladno za obavljanje više zadataka istodobno.

Uz razlučivost od, primjerice, 1920 x 1080 slika na zaslonu sastoji se od 1920 vodoravnih piksela (vodoravna frekvencija) i 1080 okomitih crta (okomita razlučivost).

Plug & Play

Značajka "uključi i radi" omogućuje automatsku razmjenu informacija između proizvoda i računala radi stvaranja optimalnog okruženja za prikaz.

Proizvod za izvršenje funkcije Plug & Play koristi međunarodni standard VESA DDC.

Kazalo